SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002 9

总第(68)期

电脑八爪鱼

● 亲密接触机器人

信息技术加油站

● 做个流氓兔的课程表

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

ISSN 1007-4449

9 771007 444005 09>

邮发代号：

定价：

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

亲密接触机器人

机器人足球赛

第6届机器人世界杯足球赛于2002年6月在日本福冈拉开战幕。在这次大赛上人形机器人首次登场，格外引人注目。各参赛队伍的目标是让人形机器人在50年后击败人类足球世界杯冠军。

"你胖，还是我胖？"

中国科学院自动化研究所研制的语音机器人名叫"胖胖"，能"听"善"答"。

在北京科博会上，一位不瘦的科研人员前来向"胖胖"发问："胖胖，你胖？还是我胖？"

你知道这个问题吗？

科技周主题展览上的这个"语音娃娃"，可以听懂并正确回答40多个问题，例如，"你叫什么名字"、"你有没有爸爸妈妈"、"牛是怎么叫的"等等。

这个小朋友提了一个怪怪的问题，"语音娃娃"不知如何回答，显得有点垂头丧气。旁边的一位叔叔也和她一起抓耳挠腮。

悄悄话

讲解员阿姨和"语音娃娃"说起了"悄悄话"，进行"个别指导"，"语音娃娃"恍然大悟："啊！知道怎样回答了！"

我们也要到火星去！

机器人不一定非得是"人"的模样，北京航空航天大学的师生们制作的"火星车"，是根据美国著名的"火星漫游者"研制的。其中一名同学说："'火星漫游者'的参数属于美国的军事机密，无法得到。我们就上网寻找它的照片，然后按照1：1的比例自行设计，苦干多日终于研制成功。"这台无人遥控火星探测车可以在10公里以外遥控，它是一个功能完备的"车形机器人"。

少年电脑世界

2002 9

封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
　　　　教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王继军 刘瑞挺 吴文虎 杨学力
赵亮宏 唐　玲 谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任学杰
责任编辑 / 范铁东
美术编辑 / 张杰 王珺
发行部 / 曾宪明 耿力
国内统一刊号 / CN37-1275/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4449
邮发代号 / 24-124
国外发行代号 / 5219M
每月出版日期 / 1日
广告经营许可证 / 青工商广许可号0025
制版　印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 4.80 元
杂志 + 光盘定价 / 10.00 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 / 266071
电话 /（0532）5840970 6814611-8738
传真 /（0532）5815240
E-mail/juvenile@cnqd.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 / 100080
电话 /（010）62515739 82671242
传真 /（010）82671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e闻先锋

电脑新视觉

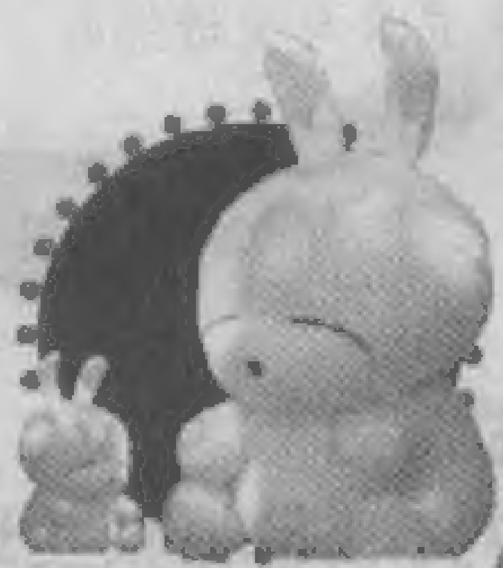
3 亲密接触机器人 ■李秋弟
7 电脑幽默与漫画 ■杨尚君

少儿NIT

8 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站

9 菜鸟阿星的故事（9） ■赵俊峰
12 "翠花上酸菜" ■朱云静
14 做个流氓兔的课程表 ■袁立新
16 亲爱的老师，节日愉快 ■孙双燕
18 把座右铭放在桌面上 ■韩欣欣
19 扮酷你的桌面 ■李济远
20 往事重提 ■郭宇霞
21 肩负重任的"沙漠之舟" ■冯小民
22 小博士
24 "二〇〇二"输入妙招等 10 篇 ■申洋等
29 数码时尚
30 如何保养硬盘 ■精逗
31 有了联想，世界更精彩 ■明亮
32 烦人的黑脸 ■韩幸幸
33 豆豆网上安家记（上） ■张学礼
35 拥有自己的网络名片 ■韩幸幸
36 我用 Word 做网页 ■何涛
38 小鱼儿聊天室（33） ■ Godwar
40 网络东游记（之九） ■游侠 · 西风飘流
42 VB编程 轻松上路（十一） ■胡晓华



娱教天地

游戏侠客岛

46 前哨站 ■晶雪工作室
47 比剑崖 ■毛毛虫
48 藏经阁 ■晶雪工作室
49 来自海底的深情对唱
——《圣女之歌：人鱼的新娘》剧情攻略 ■神龙
58 玩友 BBS
59 酋长 SOS

e仔俱乐部

2002年全国中小学信息技术教育研讨会在青岛举行

2002年8月1日，由中国教育学会中小学计算机教育专业委员会、中小学信息技术教育杂志社主办、青岛出版社协办的“2002年全国中小学信息技术教育研讨会”在青岛举行。本次研讨会传达了教育部有关信息技术教育的最新精神，交流了当前中小学信息技术教育的最新成果与先进经验。

黑客只需5分钟和一张光碟即可发动攻击

有关专家最近在美国黑客会议上表示，试图破坏电脑的人只需要一台世嘉游戏机、掌上型电脑和一张光碟，就可以“溜进”办公室，通过操控的远端电脑来发动攻击行动，连办公室内的打印机都无法幸免攻击。专家表示，虽然目前这类攻击还没有变得普遍起来，但是，随着越来越多的设备联上网络，这类攻击总有一天将无可避免。

“.中国”和“.中文”结尾的中文域名将获全球认可

前不久在布加勒斯特召开的国际互联网名字与编号分配机构(ICANN)理事会上，正式同意在现行域名体系内引入多语种域名，这就意味着以“.中国”和“.中文”结尾的中文域名将获得全球的认可。

扼杀盗版，微软将发布XP升级和补丁程序

据报道，微软公司目前正准备发布Windows XP的升级和补丁程序ServicePack，该程序可能内置新的CDKey（安装盘序列号），从根本上防止盗版的产生。目前，Windows XP已经广泛在盗版市场上流行，许多专业破解组织甚至制造了出“WinXP CDKey自动生成器”。

首届中日友好儿童文学奖征文启事

为了鼓励创作优秀的儿童文学作品，促进中国与日本的友好文化交流，兹由中国少年儿童报刊工作者协会文学艺术类报刊专业委员会与日本静冈儿童文化协会共同发起，特举办“首届中日友好儿童文学奖”征文大赛活动，具体事宜通告如下：

一、征文主题：关爱我们的地球。

二、征文对象：分成人组和少儿组（16岁以下），凡中国公民均可参加。

三、征文要求：应征者本人未发表的原创儿童文学作品，体裁不限（小说、散文、诗歌、寓言、童话均可），单篇文字一般不超过10000字。

四、参赛办法：应征稿件请统一寄往本次活动承办单位《少年儿童故事报》社编辑部（地址：杭州市建德路9号；邮编：310006；电话：0571-87020557；传真：0571-87014420），并请在信封左下角注明“中日友好儿童文学奖参赛稿件”字样。

五、征文截止日期：2002年12月31日（以当地邮戳为准）。

（有关评奖程序和奖项设置事宜，请向承办单位咨询。）

什么是“机器人”？

“机器人”名称的由来

1920年，捷克作家卡雷尔·卡佩克发表了科幻剧本《罗萨姆的万能机器人》。在剧本中，卡佩克把捷克语“Robota”写成了“Robot”。“Robota”是奴隶的意思。根据捷克语的读音，英、法、意大利语都把它写做：“Robot”，我国科学家根据意义把它翻译为“机器人”。因此，“机器人”这个名字，严格说起来，还是中国科学家自己起的。

这部科幻剧引起了大家的广泛关注，“ROBOT”被当成了“机器人”一词的起源。

不过，要说起自动机械和人形机械的发明，那可就太古老了。春秋战国时的鲁班就造过会飞的木鸟，三国时的诸葛亮造过运粮食的“木牛流马”。但它们只是灵巧的机械装置，不是现代意义上的机器人。

“机器人”的定义

有没有一个大家认可的“机器人”定义呢？现在，人们对于“机器人”的定义是多种多样的，原因是它具有一定的模糊性。人们在把机器人理解为仿人机器的同时，也广义地把机器人理解为仿各种动物的机器。因此，机器鱼、机器蛇、机器昆虫等也都可以归入“机器人”的行列。

我国科学家对机器人的定义是：“机器人是一种自动化的机器，它具备一些与人或生物相似的智能能力，如感知能力、规划能力、动作能力和协同能力，是一种具有高度灵活性的自动化机器”。也就是说，机器人是人制造的一种高级工具，是具有一定智能的计算机控制的系统，是可以按照人类的某种设计要求、按编制好的计算机程序自主（或半自主）工作的机器。

●李秋弟

亲密接触机器人

说起《星球大战》、《人工智能》、《未来世界》等科幻大片，大家都津津乐道，特别是片子中的机器人，更是给我们留下了深刻的印象。但是，那毕竟是科幻影片啊，在我们生活的现实世界中，机器人“长”得什么模样？会不会像《人工智能》中那样，看上去和我们并无差别（甚至更漂亮一些）呢……还好，科技并没有发展到那一步，至少目前我们还不用担心这些问题……

科幻影片中的镜头总是在八爪鱼的脑海中出现，甚至做梦都梦到了自己的同事居然是暗藏不露的机器人，天哪……揉揉眼睛，看着窗外明媚的阳光，八爪鱼长出了一口气，觉着还是眼前这个真实的世界可爱。不过，他还是想把问题搞清楚，要亲自到机器人的世界里走一走！

图1 潇洒的机器人乐队指挥

一、千姿百态的机器人

常言说“人不可貌相”，对机器人更是这样。它们本事的大小，与“相貌”美丑和“个头儿”的大小绝对没有什么关系。不信，你来瞧瞧。

你也许猜不到，这个机器人乐队的“人模人样”的“指挥者”（图1），大约不会比那

个"没头没脑"的"太极剑大师"(图2)更聪明。你看，这"机器人太极高手"最后的一手"宝剑入鞘"，毫厘不差地把宝剑插回了剑鞘，把那个观看机器人表演的小朋友都看呆了。

图2 机器人太极剑高手——好'俊'的功夫！

其实，这两个机器人本来是用在工厂生产线上组装机器的，现在改写了它的控制程序，它就一丝不苟地练起了太极剑！我们自然地会想到：通过重新编写程序，它一定能做更多的事情。看来，计算机编程是一定得好好学习的。

有的小朋友会说，这个"家伙"功夫再好，怎么看也不像个"人"哪！确实，工厂生产线上固定位置的机器人还有一个别名——"机械手"。

但是，有些小朋友可能还不知道，许多"机器人"不仅不像"人"，简直就是自然界中动物的仿制品，请看图3和图4。

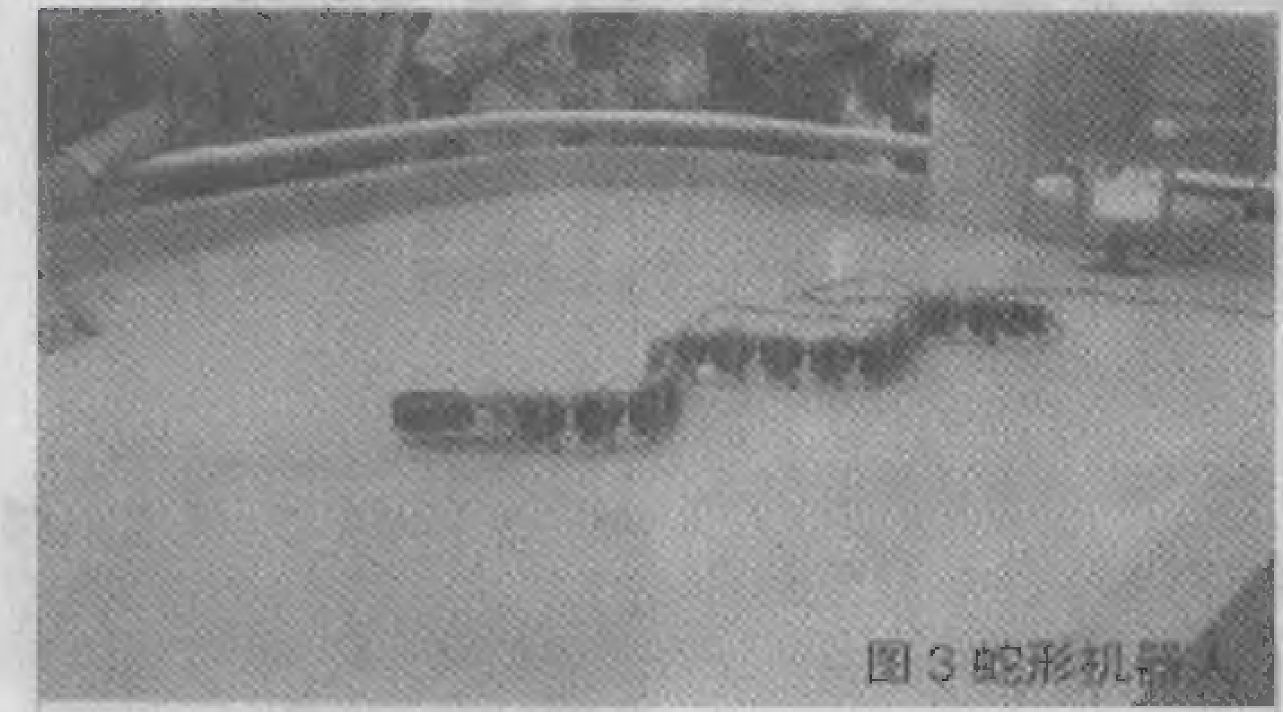


图3 蛇形机器人

蛇形机器人是仿生机器人中的一种，其外形与运动方式与自然界中的真蛇类似。旁边那个小屏幕显示的就是它的眼睛看到的东西。它可用于研究仿生学、环境辨识等等方面。

图4这条"机器鱼"(正规说应该是"鱼形机器人")，它的设计也很巧妙。鱼类仅靠扭动身体，便能在水中悠闲地

图4 鱼形机器人

鱼体包括鱼头和鱼尾两个部分。鱼头是利用玻璃钢制作的，仿造鲨鱼外形的壳体。整个鱼的动力电池和控制接收部分都放在鱼头里，鱼尾有电机扭转摆动作为推动器。看上去，它可真像一条真鱼啊！

游来游去，而人类制造的轮船则不得不依靠螺旋桨才能前进。能不能尝试着用另外一种方法，让轮船像鱼一样在水中忽东忽西、自由自在呢？北京航空航天大学机器人研究所研制出的这条0.8米长的机器鱼，实现了不用螺旋桨推动的设想。

这条机器鱼重800克，在水中最快的速度为0.6米/秒，能耗效率为70%~90%，采取的是计算机遥控方式。在各种演示游动的场合中，机器鱼以其逼真的游动形态，吸引了很多人前来围观。

这种能在水中畅游的机器鱼，可以广泛地应用于海洋资源勘探、执行军事任务和帮助维护海上石油设施等方面。

二、机器人的种类

机器人如何分类，现在国际上也没有制定统一的标准。我国的专家从应用环境出发，将机器人分为工业机器人和特种机器人。

"工业机器人"就是面向工业领域的多关节机械手或多自由度机器人，例如工厂自动加工、装配生产线上常常装备这样的机器人。

"特种机器人"则是除工业机器人之外的，用于工厂以外并为人们服务的各种先进机器人。在特种机器人中，有些分支发展很快，有独立成体系的趋势，如服务机器人、水下机器人、军用机器人、微操作机器人等。

其实，"特种机器人"与"工业机器人"有的时候界限很模糊，所以有时还需要使用其他的分类标准——世界上

事物划分的标准总不是绝对的。

三、工业机器人

在1990年10月召开的工业机器人国际标准大会上，机器人分类工作小组把机器人按其本身操作的特点分成了4类：

1. 顺序操作型机器人：早期的机械手和用于固定装配的机器人都属于这一类（图5）。它们把人们从卓别林讽刺的那种把人当作机器使用的“摩登时代”中解放了出来，降低了工人的劳动强度，大大提高了生产效率。

图5 早期的可由计算机操控的机械手

2. 沿轨迹作业型机器人：这类机器人能执行多个受控过程，产生各种不同的轨迹，会按时间和程序变换不同的位置，从而使得操作更加精确。在大型企业中，焊接各种精密仪器和零件的弧焊机器人，给各类物体表面喷涂油漆的喷漆机器人是这一类型机器人的代表（图6）。在大型汽车制造厂，它们是生产的“主力”。

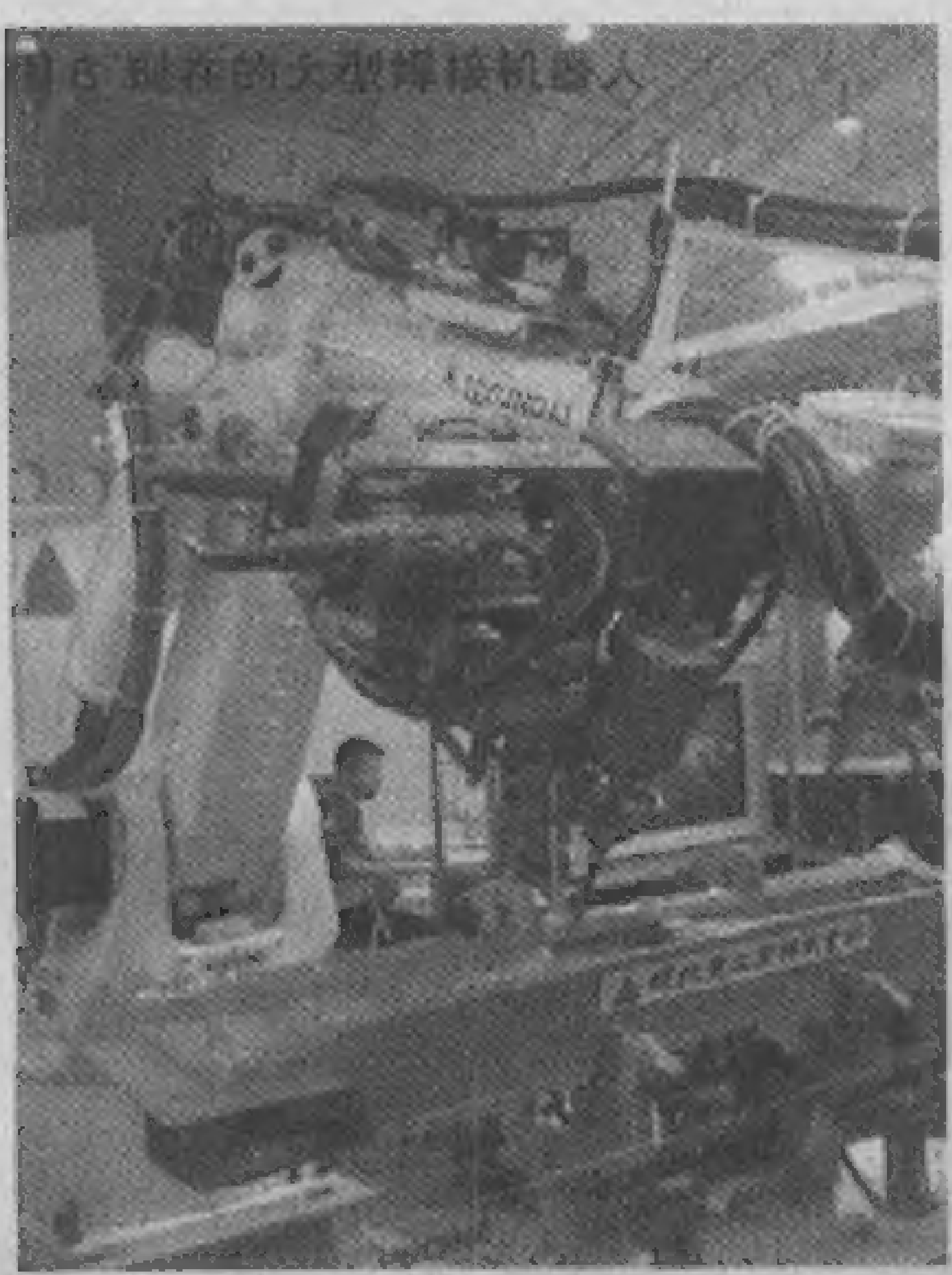


图6 现在的大型焊接机器人

3. 远距离作业型机器人：这是一类可以接受遥控的机器人，它们对操作者的行为反应也可以通过编程来实现，被广泛应用于核工业、真空、宇宙及海洋的开发等人类无法亲身去工作和探索的领域，如潜水机器人（图7）和月球车、火星车等，就是为这些特殊需要研制出来的。因此把它们列为“特种机器人”也不是不可以——关键要看它在什么地方，干的是什么“活儿”。

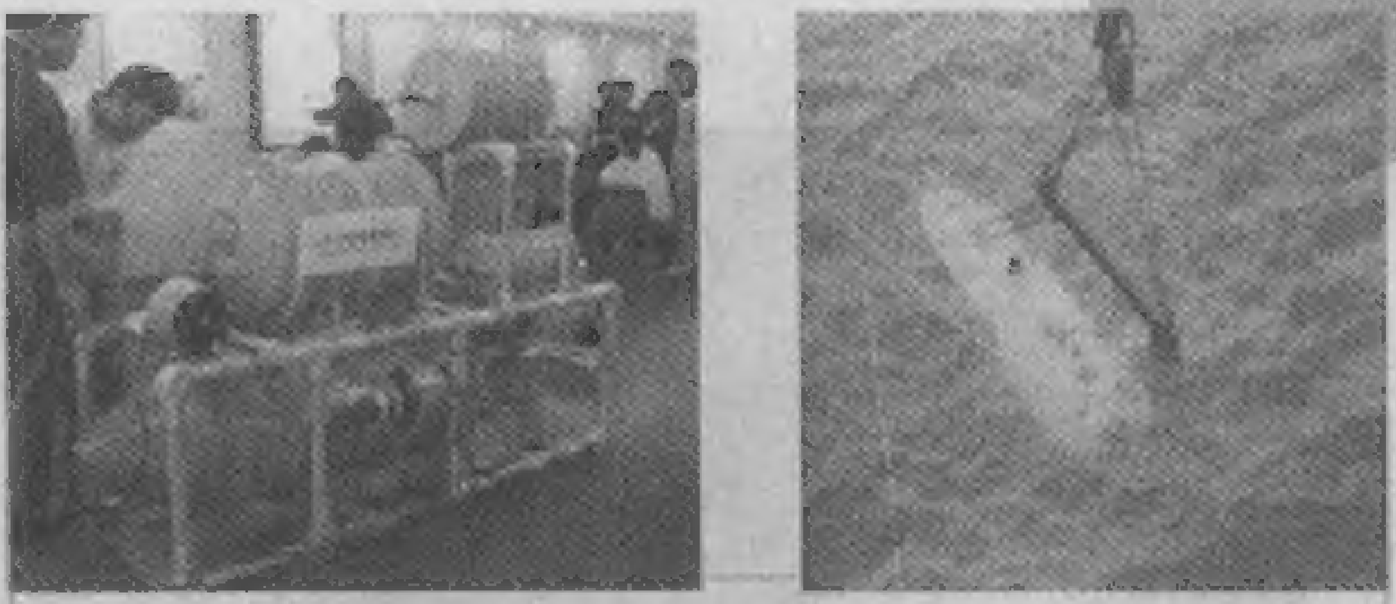


图7潜水机器人的水上（左图），水下（右图）对比

4. 自适应型机器人：也叫智能型机器人。它们具有类似人类的适应环境或学习的能力，可以从事复杂的运动、判断和人机通信工作。书法机器人、绘图机器人（图8）、雕刻机器人、语音机器人都属于这一类。当然，对机器人来说，无论书法、绘画，还是雕刻，都是在程序控制下丝毫不走样地批量生产的，所以它的“艺术”也就说不上是艺术，而是艺术的“科技仿制品”。你没有看到图9中的那个家伙把相同的图章图案一刻就是一大堆吗？

图8 正在绘图的机器人

这类机器人将随着人类科技的进步而不断发展，功能会越来越强大，应用范围会越来越广阔。

图9 正在刻图章的机器人

四、特种机器人

现在，我们再来瞧瞧特种机器人。

从外观上看，机器人有的“有手有头”，有的“有手无头”，有的“多头多臂”；从体型上看，大的机器人就像神话中的巨无霸，可以有几层楼高，手臂可以伸出几十米——如清洗大型客机的机器人。小的机器人则可以和米粒差不多同样大小，像一只小虫子（图11－图13）。有的机器人可以走路、爬楼梯，有的机器人甚至可以像壁虎一样，吸在玻璃幕墙上，代

图10 智能服务机器人

替“蜘蛛人”去擦洗高楼大厦（图14）。

图11 昆虫形机器人

图12 微型机器人

图13 米粒中的机器人

图14 高层玻璃幕墙擦洗机器人

另外，大家特别关注的军事机器人也属于特种机器人中的一大类。近十几年来，机器人在军事上的应用与开发有了非常大的进展。在电子侦察、精确攻击重要目标等方面，空中机器人——无人机越来越显得身手不凡，微型化、多功能化的趋势越来越明显。如美军的“掠食者”无人机就可以在侦察发现目标的同时发射精确制导导弹。有的微型无人机已经和蝴蝶、蜻蜓的大小差不多了，甚至形状也十分近似（图15、16），可以停在人的手掌上，甚至飞到敌军头顶上，钻到敌人的指挥部里，去进行实时侦察，并把声音、图像传递回来。

图15 微型飞行器

图16 微型战术无人机

在海洋里，各种水中机器人可以帮助人们清除水雷、探索海洋深处的秘密。

图17 我国制造的排爆机器人

图18 “徘徊者”侦察机器人

如我们前面说过的机器鱼等就可以执行这些任务。

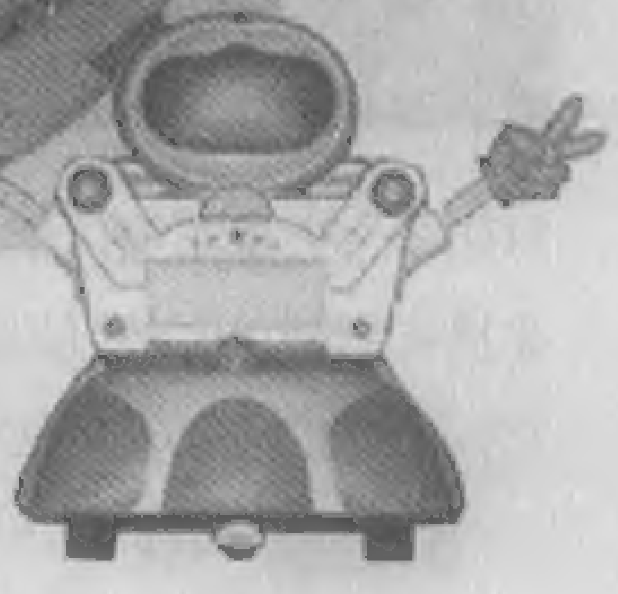
在陆地上，各种机器人在排除爆炸物、扫除地雷、军事侦察与监控等方面发挥着越来越大的作用（图17、18）。另外，在广阔的宇宙空间中，机器人早已经成为世人瞩目的星际探险的“明星”。

五、学习用机器人

走访了机器人的大家族，是不是收获不小啊！这里还要告诉你一个好消息：专门为学生研究开发的“学习用机器人”也在不断问世。如上海广茂达公司研制的“能力风暴”、广东省德利发科普教育活动中心开发研制的“太空穿梭机”等产品吸引着不少孩子、家长和老师的注意力。这些学习用的机器人的功能当然远远比不上我们上面介绍的那些机器人，但却是把你和最先进技术连接起来的“桥梁”！

图19 “能力风暴”系列机器人

我们相信，我国的机器人科技会随着青少年越来越广泛的参与而更加发达兴旺起来。■



用不上的IP电话

电脑里的好吃的

上网找爸爸

虚拟小樱桃

供稿：郑州小樱桃卡通公司

编绘：杨尚君

E-mail:sndnsj@163.com

嘟嘟龙布告栏

Hi，大家好！暑假过得愉快吗？培训班的生活和少儿NIT的考试肯定很好吧？什么，才拿了2个证书？！嫌少啊，呵呵，嘟嘟龙觉得你可是大丰收啦，不要太心急哦。找点时间，去网上溜达溜达吧，少儿NIT的信息现在可以很方便地从因特网上查到了。

你看，暑假里嘟嘟龙在网上遨游的同时，精选了几个很突出的少儿NIT的网站，在此给大家做一个简单的介绍，大家有空的时候可以去看看哦！

1. 雪野梅影 http://211.68.72.34/ldm/wy/shl-NIT.htm

这是一位我们少儿NIT教育专家的网站，上面还有专家的照片呢，想不想去一睹"芳容"？里面有少儿NIT最新模块的考试大纲、走进少儿NIT、少儿NIT案例集锦等等，而且有问题可以到"冬梅信箱"问问！

2. 伊斯特计算机培训中心 http://www.eastedu.com.cn/nitjj.htm

少儿NIT的详细介绍都在这里了，嘟嘟龙认为这里介绍的是最全面的哦。

3. 上海教育考试院招考指南 http://www.shmeea.com.cn/center/article.php?content=279

这里是关于上海少儿NIT考试报名的说明，在考试说明上应该是比较详细的了。

4. 畅通网校 http://www.0532163.com/chn960/nit.htm

这里有少儿NIT的全面介绍，并且提供全方位的学习帮助。

想让自己的文字发表在杂志上吗？

越来越多的朋友正在积极参加少儿NIT的培训和考试，嘟嘟龙高兴坏了，同时也非常钦佩大家爱学习的精神。

为了让咱们少儿NIT的学员更好地展示自己，嘟嘟龙向全国的少儿NIT学员发出紧急征稿通知。只要把自己参加少儿NIT培训和考试的学习心得、重大发现或者学习少儿NIT时的趣闻乐事E-mail给嘟嘟龙，就有机会发表啊。

想不想成为小作家啊？那就赶快投稿吧！投稿信箱：sndnsj@163.com。

菜鸟阿星的故事

赵俊峰

自从阿星学会了上网，每天都要在网上泡几个小时，已经算是一个标准的“网虫”了。

PC精灵：“嗨，阿星，又上网呢？”

阿星：“[illegible]学，也没什么事了。再说Internet实在是太有意思了，在网上可以看到很多有趣的东西，还可以和许多[illegible]又刺激。”

PC精灵：“初上网的人大多都会被五花八门的网站迷住，一天到晚都泡在网上，浪费了大量的时间和金钱。大家也要注意哦，不要沉溺于网络不能自拔，会耽误功课的。而且网络上的人比较复杂，你们又都是不谙世事的学生，近来报刊上常有学生在网上被骗的案例报道，上网聊天时一定要提高警惕哦……”

阿星：“知道啦，[illegible]而且，[illegible]网络上有很多有用的信息，可以学到不少的知识啊。”

PC精灵：“那你说说，每天上网都学到了什么？”

阿星：“这个……”

PC精灵：“说不出来了吧，你整天只知道浏览游戏网站，一点儿正事也不做。”

阿星：“也不能说一点收获都没有，至少我知道了自己英语水平太差了。呵呵，今后一定要努力学好英语。”

PC精灵：“这倒是真的，虽然现在中文网站很多，包含的范围也很广，但很多时候仍然要面对众多的英文网页，尤其是一些专业的网站，比如电脑知识、编程类的资料，大都是英文的。没有一定的英语水平，几乎是寸步难行。”

阿星：“就是啊，我曾想到NBA的网站去看看，结果全都是英文。有没有把英文翻译成中文的方法啊？”

PC精灵：“有啊。现在就有很多翻译软件，可以将英文文章翻译成中文，但是效果都不理想，能达到百分之七十的准确性就很不错了。在网上也有专门的英文翻译网站，但这种网站也有同样的毛病——翻译的准确性差，和刚才说的翻译软件差不多。”

阿星：“啊，这么说今后我只能看中文网站了[illegible]”

PC精灵：“知道什么是‘书到用时方恨少’了吧。不过现在大家都有一定的英语水平，而大多的英文网站也不是很难，之所以看不懂，关键是词汇量不够。所以我推荐你使用《金山词霸》。”

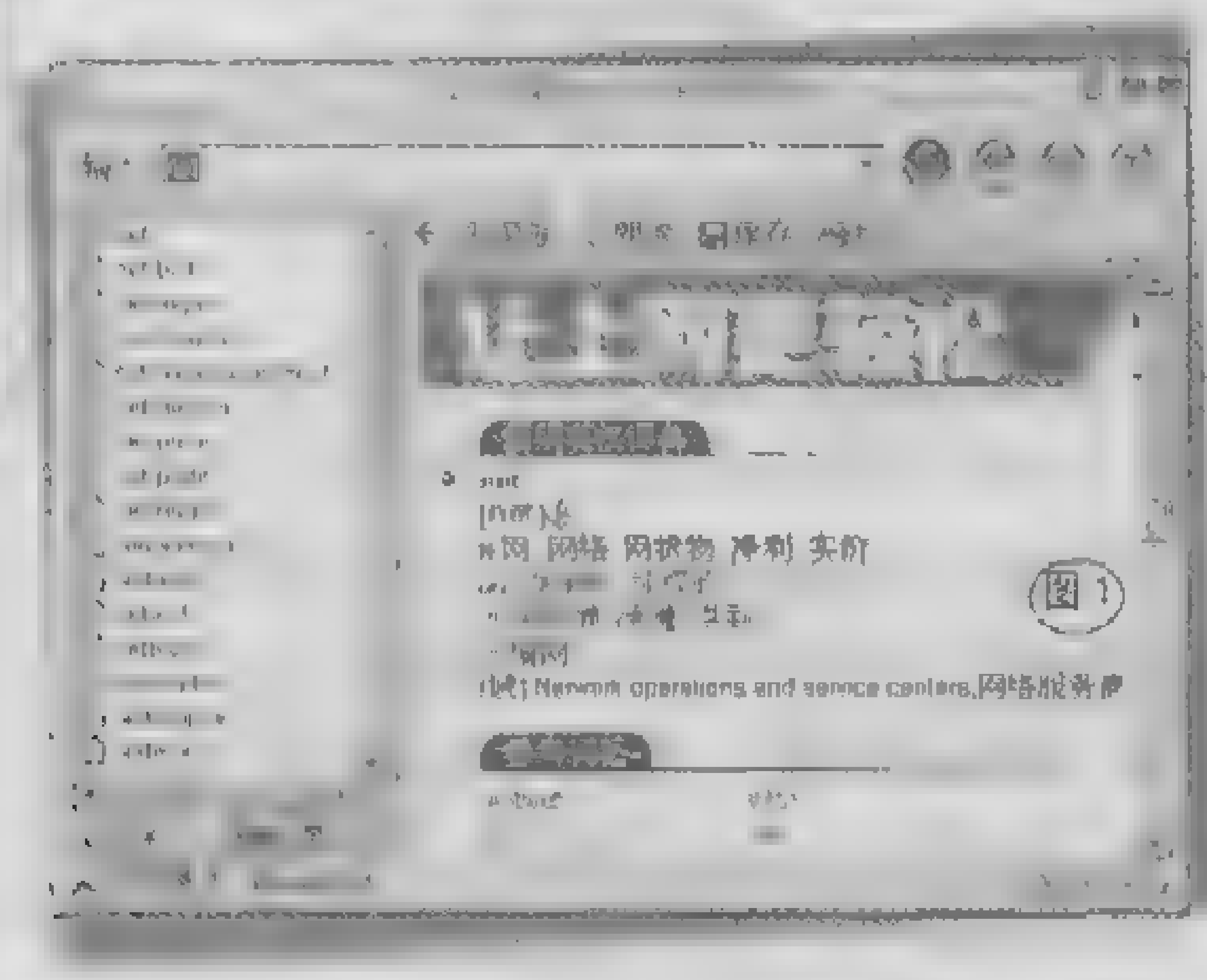
阿星：“《金山词霸》是什么东东？它可以把英文翻译成中文吗？”

PC精灵：“《金山词霸》虽然不能将整篇文章翻译成中文，但可以像字典一样给出单词的中文解释。有了这本电子字典，可以当

试自己阅读一些英文网站，不但效果比翻译软件要好，而且可以锻炼自己的英语水平。当你通过努力看懂一个英文的网站内容，或在英文网站中查找到自己需要的资料时，那种成就感真是太爽了。”

阿星：“那你快教我用吧。”

PC精灵：“好啊。首先启动《金山词霸》(图1)。看到了吧，它的窗口分为4部分：输入栏、目录栏、显示栏、广告栏。其中左边的目录栏分为向导和附录2部分，在目



录栏的下部有切换的标签。还可以用窗口左下角的三角符号关闭目录栏下面的广告栏。”

阿星：“使用时，是不是要把查找的单词填写在输入栏里？”

PC精灵：“对。当你在输入栏里填上要查找的单词，随着你的输入，在目录栏的向导菜单里就会显示出与输入的单词相关的词汇或词组，显示栏里会同时显示出输入单词的音标和中文解释。如果想获得该单词的详细解释，就按一下回车键，这时在目录栏的向导菜单里可以选择用哪种字典查找，用鼠标做相应的分类选择，在显示栏里就可以得到不同字典查找的解释。”

阿星：“我查一个单词试试……嗯，解释得很详细，从基本解释到常用词组和词性变化都有。”

PC精灵：“《金山词霸》的词汇量很大。一些专业词汇，比如计算机的词汇在一般的字典里是查不到的。”

阿星：“但是每次查找都要在输入栏里输入，似乎麻烦[illegible]”

PC精灵：“你可以用‘屏幕取词’嘛。”

阿星：“屏幕取词？什么意思？”

PC精灵：“启动《金山词霸》以后，你只要将鼠标在一个单词上稍微停留一下，就会弹出一个黄色的方框，给出该单词的简单解释(图2)。在方框的左上角有4个按钮，依次是查字典、复制解释、网络搜索和朗读。当你按一下朗读键，就会听到这个单词的读

音，这对英语学习是很有帮助的。这样，在平时上网的过程中，你就可以学到很多的新单词了。”

阿星：“《金山词霸》可以实现双向查询吗？”

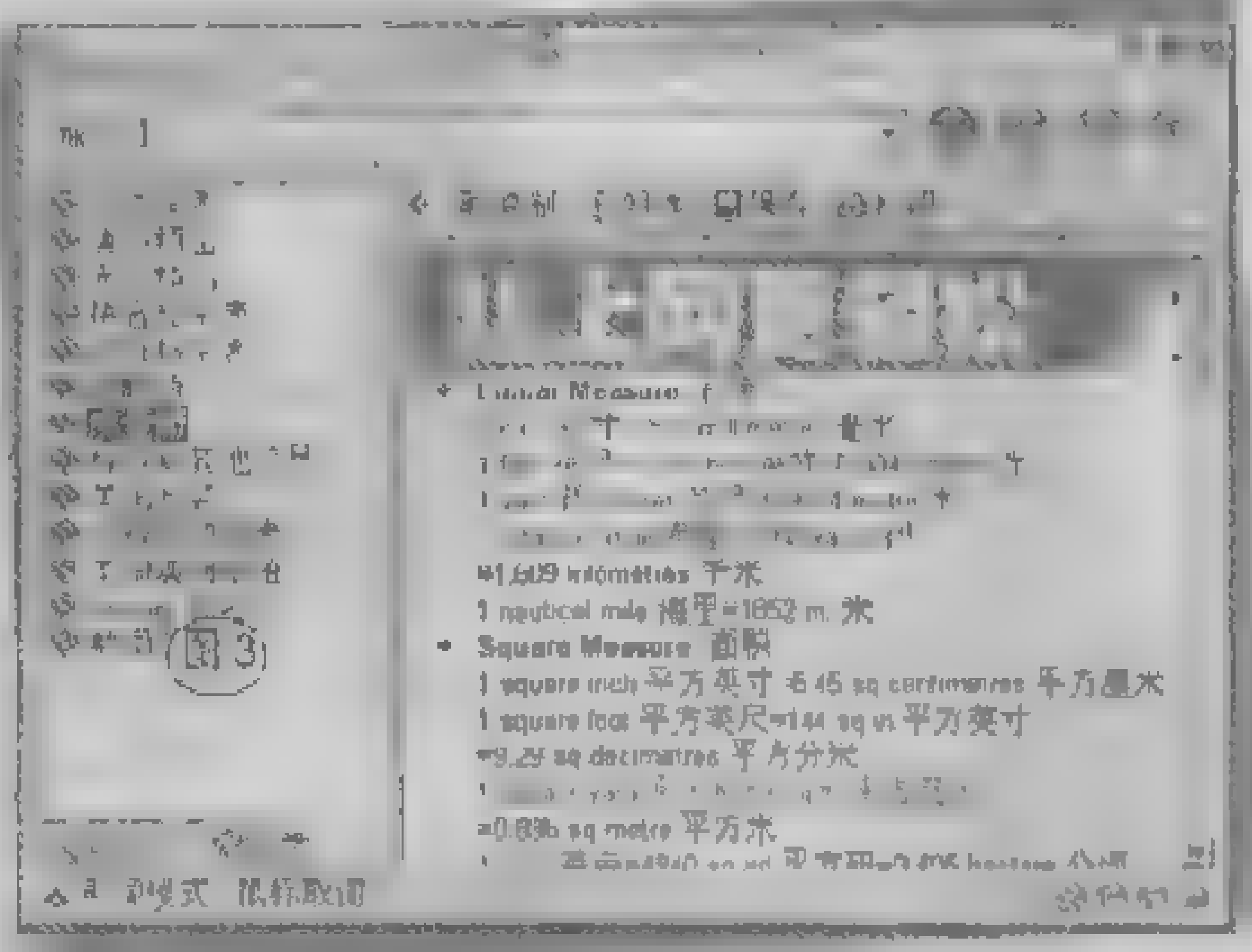
PC精灵：“当然可以。在输入栏里输入中文就可以得到相应的英文单词。而且同样支持‘屏幕取词’呢。你来试试看。”

阿星：“啊！真的可以。这样的话，我再也不会面对英文目瞪口呆了。”

PC精灵：“《金山词霸》可不光是一本电子字典，它还有其他功能呢。”

阿星：“那你说说看。”

PC精灵：“在《金山词霸》窗口目录栏的附录菜单，有很多的选项(图3)。可以查看‘分类词表’、‘唐诗宋词’和‘标点符号’等等。其中比较有特色的是可以进行



拼音和部首检字，就像《新华字典》一样。”

阿星：“真的啊，使用起来都和真的字典一样！”

PC精灵：“是的，不得不佩服金山公司想得真周到。”

阿星：“《金山词霸》把这么多的功能都集中在一个软件里，真是方便了用户。哎，我怎么好像在给《金山词霸》

做广告，呵呵。”

PC精灵：“还有一些关于《金山词霸》的设置，你也应该清楚。在《金山词霸》窗口的右上角有一个‘T’按钮，所有的功能都可以在这里进行设置(图4)。在‘T’按钮的弹出菜单里选‘设置’选项，可以进行‘界面设置’、‘取词设置’、‘热键设置’和‘系统设置’(图5)。比如在‘取词设置’里有3种取词模式，可以用来控制‘屏幕取词’的使用范围，这是平时经常用到的。还可以在‘系统设置’里选择你喜欢的字体和朗读的语音。另外，《金山词霸》还能对所有的英文单词及短语进行准确地发音，还可任意进行整句、整段乃至整篇文章的英文朗读，这些都可以在‘系统设置’中进行详细地设置。”

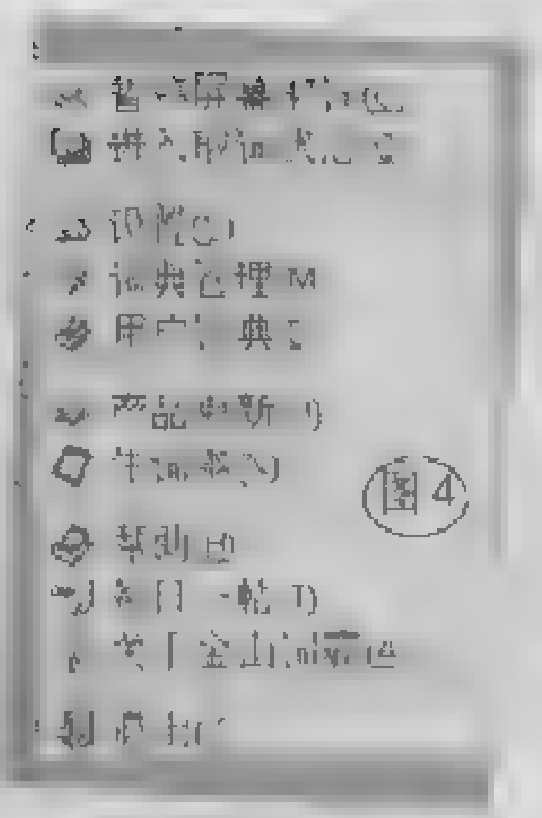


图4

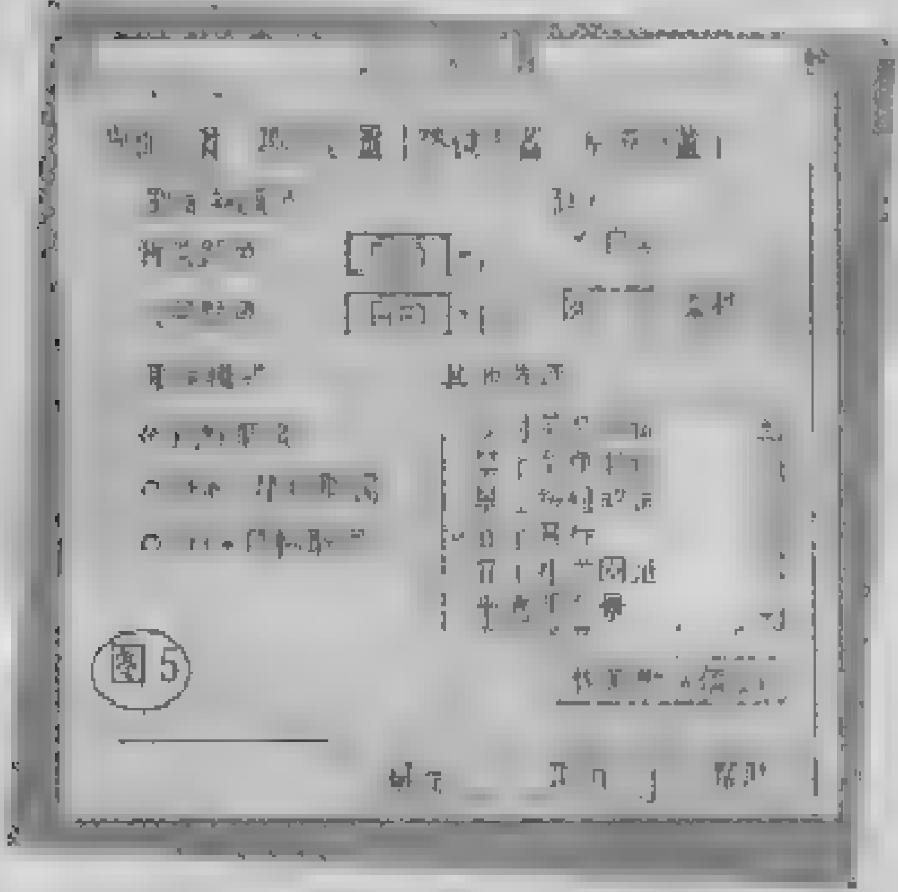


图5

阿星：“这些都不难、学了这么多的软件，基本的设置都差不多，《金山词霸》介绍完了吧？”

PC精灵：“没有，最新的《金山词霸》是面向网络设计的，所以它还内置了很白的网络功能。”

阿星：“正好我可以用得上。”

PC精灵：“金山公司收集了近30000个网址，并提供了十几万关键字的选择查询。只要在《金山词霸》的输入栏里输入网站的关键信息，就可以直接登录该网站，而不用像以前那样要输入全部的网址。另外，还可以输入中文网址，比如要访问网易的网站，可以在输入栏里填入‘网易’，在显示栏里就会显示出有关‘网易’的所有网址，选择你想要登录的就可以了(图6)”。

阿星：“这有点像搜索引擎的功能呢。”

PC精灵：“你注意到《金山词霸》桌面左下角还有几个按钮吗？”

阿星：“看到了，它们有什么用？”

PC精灵：“第一个是对因特网进行搜索，就是你说的搜索引擎了。下一个可以获得当天的新闻，单击它，《金山词霸》会连接到相应的新闻服务器上，这样你就可以毫不费力地查看当天的新闻了。”

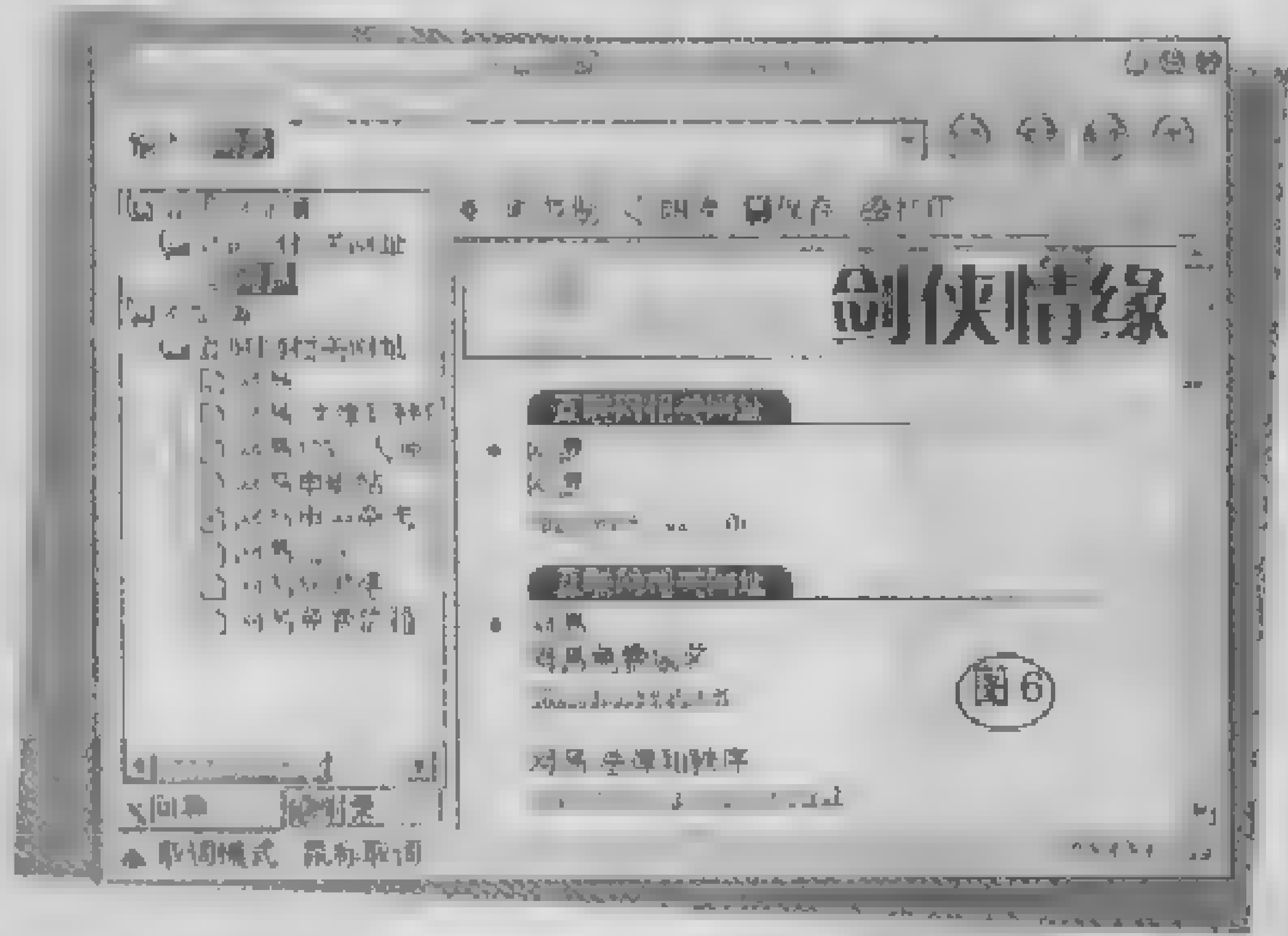


图6

阿星“还有其他的吗？”

PC精灵：“嗯，金山公司对《金山词霸》提供了在线升级的功能，可以对其字库升级。”

阿星：“哦，杀毒软件也有类似的功能。”

PC精灵：“《金山词霸》就说到这儿吧，以后你可要利用它学好英语哦。”

阿星：“好啊。对了，PC精灵，你的英语水平怎么样啊？”

PC精灵：“这个……我看咱们还是共同努力吧，呵呵。”■

[illegible]……但那句很有味道的"翠花上酸菜"[illegible]

[illegible]

[illegible]Flash[illegible]

[illegible]灵感转换成美妙的属于自己的"翠花上酸菜"了

来，咱们一起动手吧！

●朱云静

热身运动

[illegible]可少的，它可是整个文件的灵魂。还要准备[illegible]

对于图像，可以利用点阵图和矢量图。如果你是高[illegible]经刊登过一些介绍动画制作的文章，一直订阅杂志[illegible]者朋友是不是感到很幸福啊？呵呵……不过，最适[illegible]学者的，是用一些简单的图片、文字变形来配合歌[illegible]节奏。

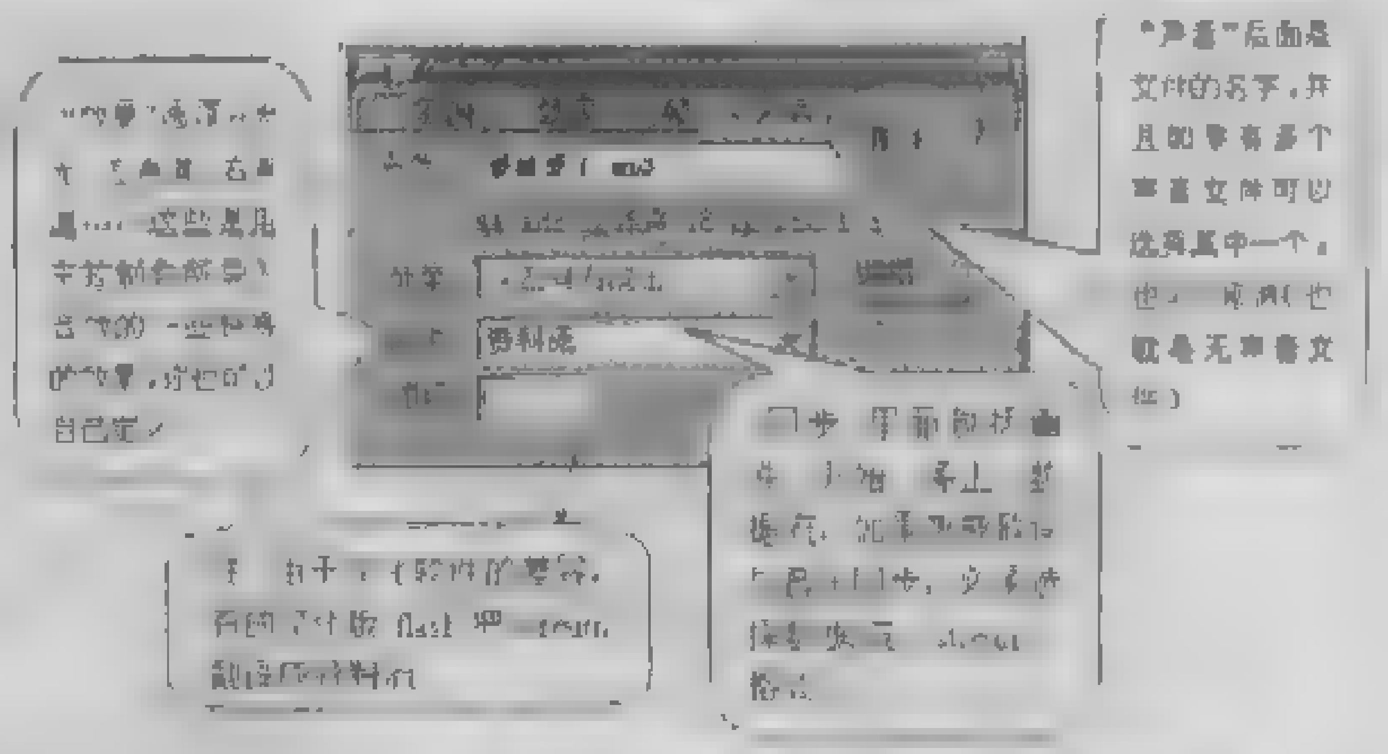
[illegible]想使你的作品成为最好的，就一定要有一个好的[illegible]

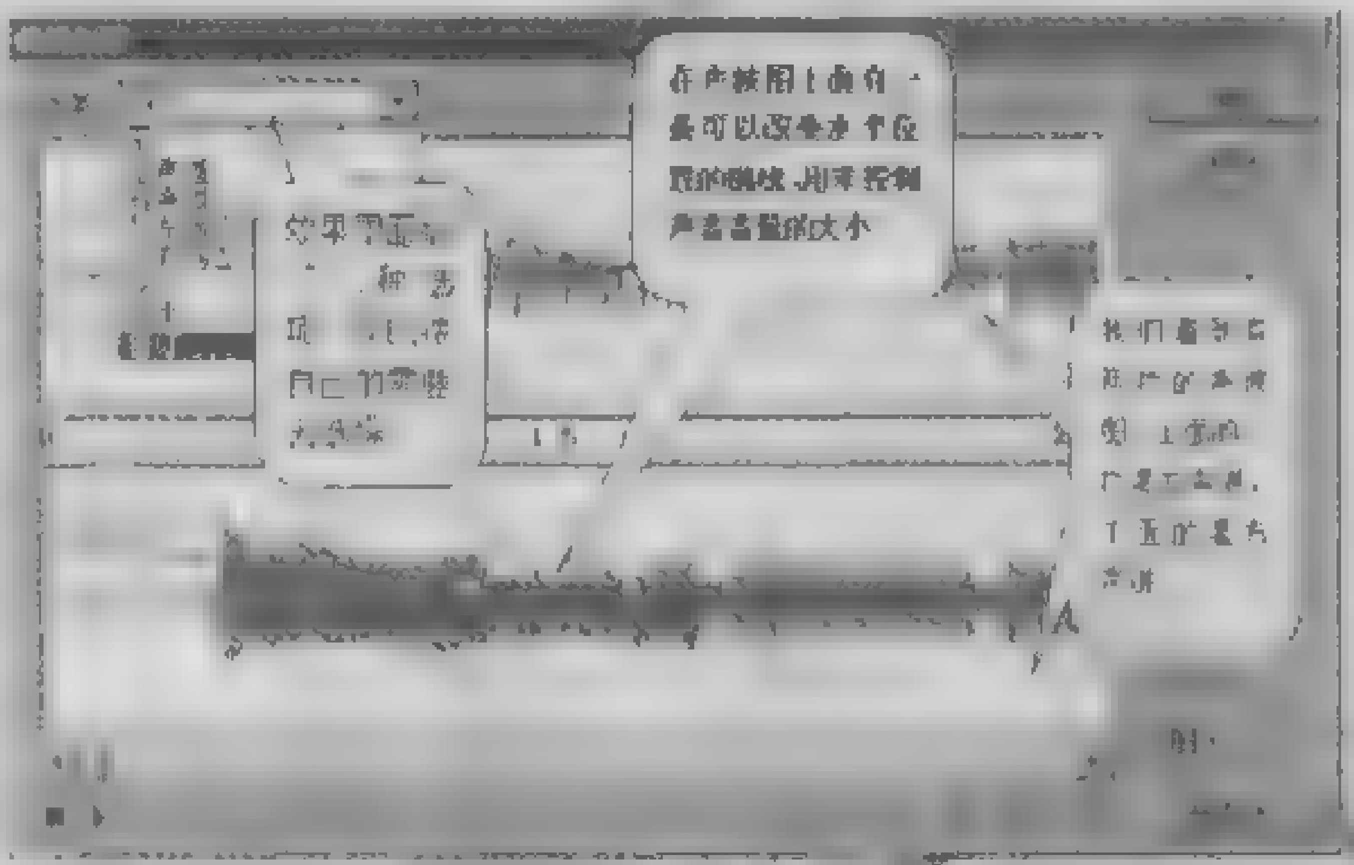
[illegible] → 构思动画 → 选择素材 → [illegible]作动画 → 调试 → 完成 → 发布

1. 选取歌曲

[illegible]选择的歌曲最好是MP3，或者是WAV格式的，这样比较方便Flash的导入。如果歌曲较长，可以用一些相关的软[illegible]用豪杰超级解霸或者COOL EDIT等软件来截取，完成后[illegible]把找到的歌词保存起[illegible]

2. 对导入的音效进行调整





3. 添加歌词和图片

[illegible]识把准备好的歌词和精心制[illegible]来喽！

双击导入的音效层，得到该层的声音属性面板，如图4。

图4中，"同步"提供了4个选项，分别是事件、开始、停止和资料流。我们用的是资料流（Stream）格式，它是按照下载到机器中的数据来控制声音的播放的，你的时候打致一次回车，声音就自立地停止或播放。

如何使歌曲和字幕同步，在这里可以得到解决。双击Music层的第一帧，进入声音属性面板，选择"同步（Sync）→资料流（Stream）"，这样，音乐和动画就可以同步播放了！

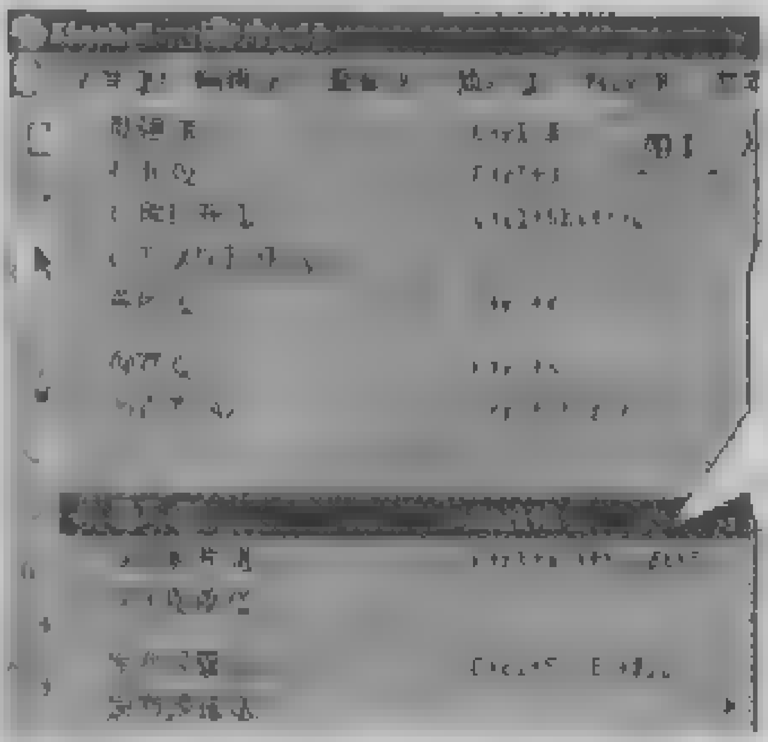
点开声音属性里的"编辑"按钮，出现"编辑封套（Edit Envelope）"面板，也可以通过调整左右声道的各种选项对音效文件进行调节（图5）。

动手制作

闲话少说，咱们还是一起启动可爱的Flash5.0，亲手制作一个吧。

1. 导入声音文件

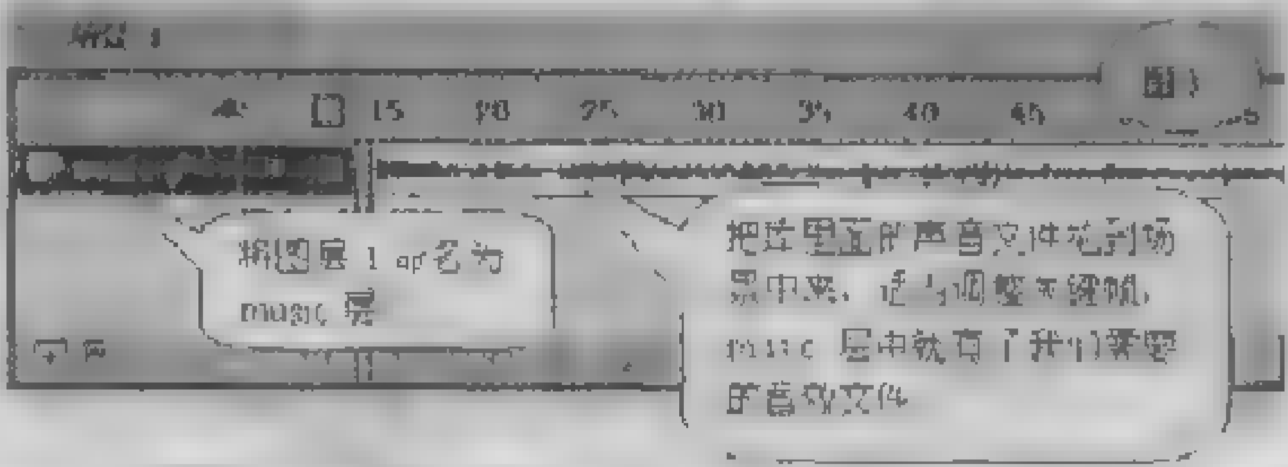
启动Flash5.0，选择"文件→导入"，导入选好的音效文件（图1）。



此时，音效文件就在"窗口→库"中，调出"库面板"（图2），找到音效文件（此时已经成为符号）。

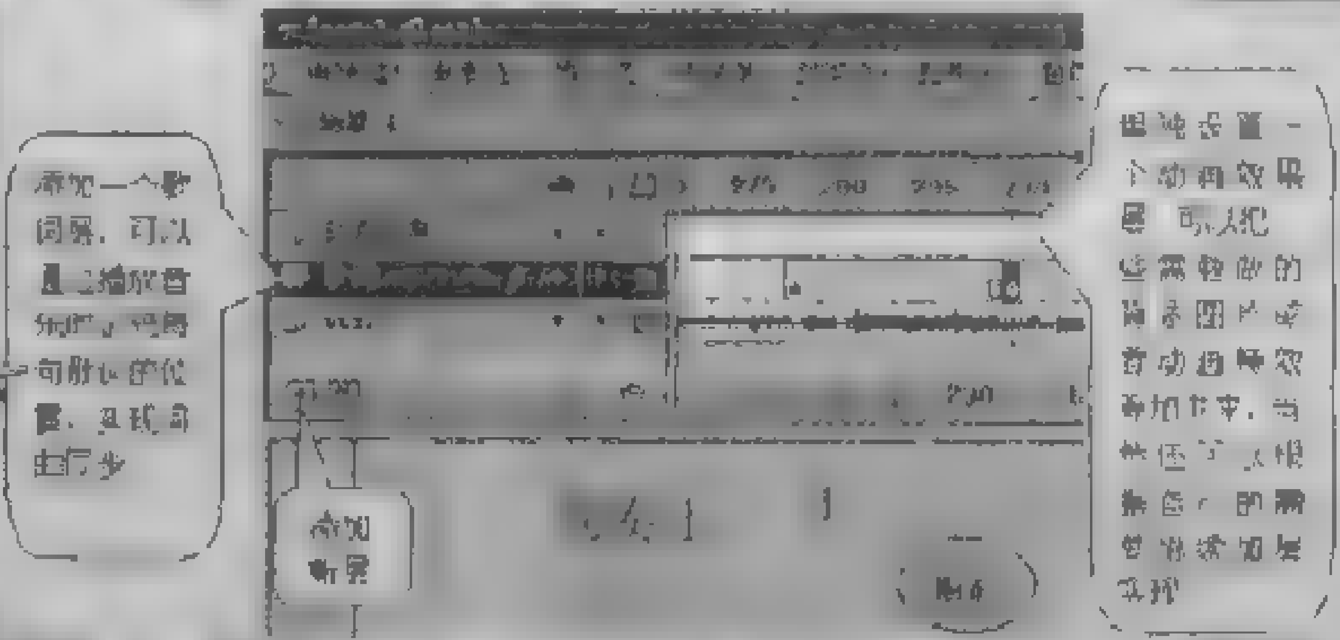
建立一个新层，把它命名为Music层，专门用来放置音乐文件（图3）。

单击找到的音效文件，把它拖放到Music层的第一帧工作区，这时第一层只有一帧，放下了所有的声音文件，按下F5键来加帧，直至声音不再出现为止，单击回车键，听，是不是有音乐响起来了？



至此，一个音乐文件导入好了！

……好路，分别为歌词和图片设置一个层，它们分别是歌词层和动画效果层（图6）。当然也可以根据自己的需要设置不同的层来处理，这样比较容易实现各种特殊效果。



告诉大家一个窍门，想得到一句歌词准确的位置，可以在music层播放音乐的时候，及时按下回车键，在歌词层里面添加记号就行了，记得看清是哪一层哦！

想成为闪客一族吗？那就赶紧试试吧，也许你会做一个更好的"翠花上酸菜"呢！

2. 动画的构思

选好了喜欢的歌曲，就应该对要表现音乐主题的动画或歌词进行相关的构思了。多听听自己心爱的歌曲，多看看歌词，制作符合歌曲意境的图片或动画（想偷懒，网上就有现成的哦）。

整个构思是十分重要的，也是难度最大的。对于我们初学者，就用最基本的图片跟文字特效来表达就行了（还可以多看看别人的作品，这也是一种学习，有时候灵感会突然冒出来的）！

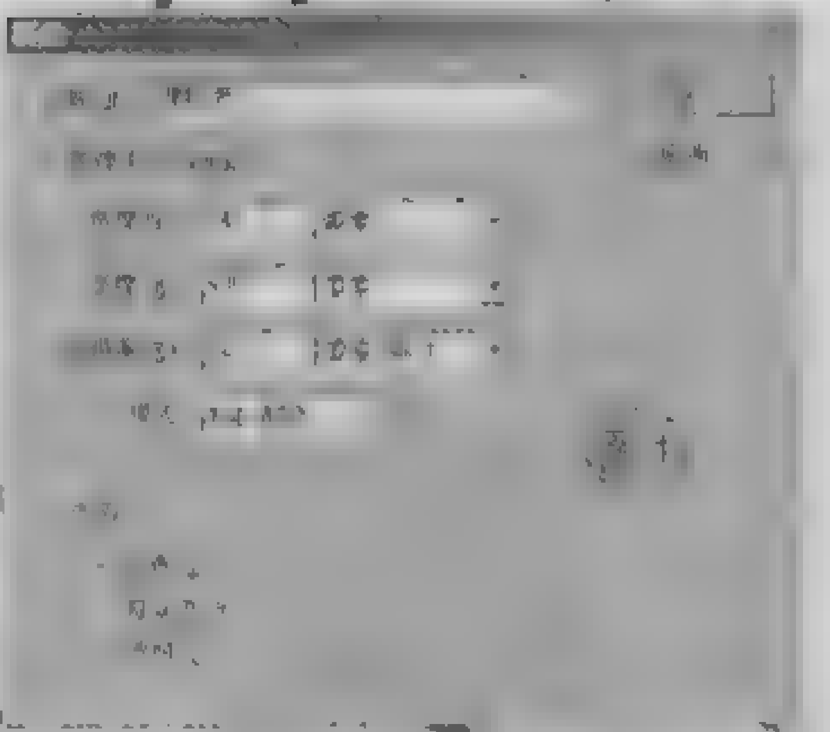
3. 制作动画

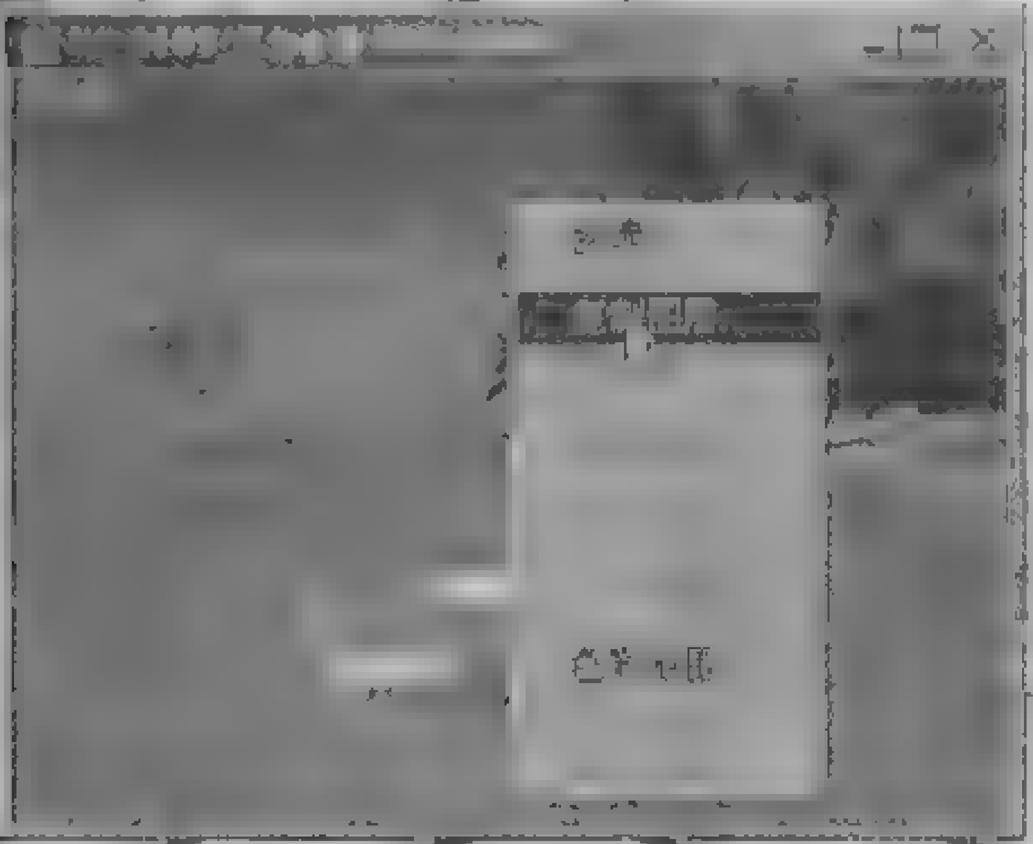
当我们把歌曲音乐和图片文件都导入Flash后，接下来的工作就是充分发挥你的想像力和创造力，来打造属于你自己的"翠花上酸菜"。

动画效果不外乎是运用图片的变换和文字的特效来实现的，其中运用了Flash中的一些常用的技巧，如从简变形、设置[illegible]、简单的Action编程等等。

1. 准备2张图片。在网上找一张你喜欢的卡通动物的图片，如流氓兔。再准备一张风景图片，如果是你校园的风景那就更好啦。

2. 启动Photoshop6.0中文版，按下Ctrl+N，新建一个文件。在“新建”对话框中，输入文件名称：课程表；图片的宽度与高度：[illegible]；背景：白色。完成后按“确认”按钮，如图1。





3. 按下Ctrl+O，打开刚才准备好的风景图片文件，右击该图片，从菜单中选择“复制图层”，如图2。在“[illegible]对话框中，[illegible]“风景”，在“文档”后的选择框中选择“课程表”，如图3。完成后关闭刚才打开的风景图片文件。

7. [illegible]3个图层，[illegible]在这3个层上，分别输入标题“课程表”、“星期”以及“第几节课”。这主要使用了工具箱[illegible]

注意：调整它们的大小及位置，要用工具[illegible]

[illegible]工具按钮，单击该按钮后，工具栏下面会出现相应的选项条，在选项条上可以选择字型、字号、对齐方式等等，与Word[illegible]

图6

8. 新建一个图层，[illegible]“表格线”，[illegible]用工具箱中的直线工具，画[illegible]水平和垂直的直线，做成表格。[illegible]直线时，按住Shift键，可使直线保持水平或垂直。

9. 分别设置“文字一”、“文字[illegible]”、“[illegible]一”及“表格线”的图层样式为“投影”(也可以把这4个层先链接合并成为一[illegible]，再设置它的图层样式，这样操作[illegible]一些)，操作结果如图6。

做个流氓兔的课程表

●袁立新

[illegible]

这样就把风景图片复制成了“课程表”的一个图层。如果图片的大小或者位置不合适，可以选择工具箱中的移动工具移动或缩放图片，使图片的宽度与高度略小于背景层。

4. 双击图层面板上的“风景”层，打开“图层样式”对话框，分别单击“投影”及“斜面和浮雕”，如图4。这里可以根据个人的喜好，进行设定，我们在这里都取默认值，完成后确认。再看看图片，边框是不是有点立体感了？

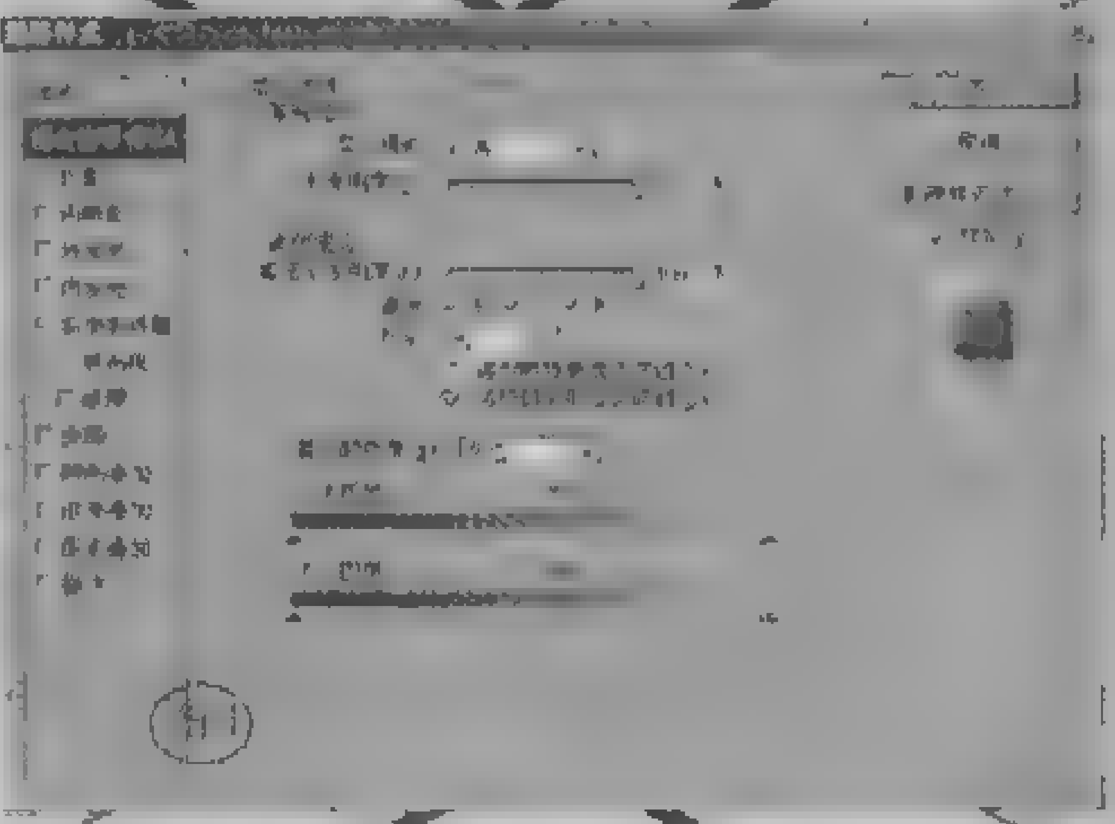


图4

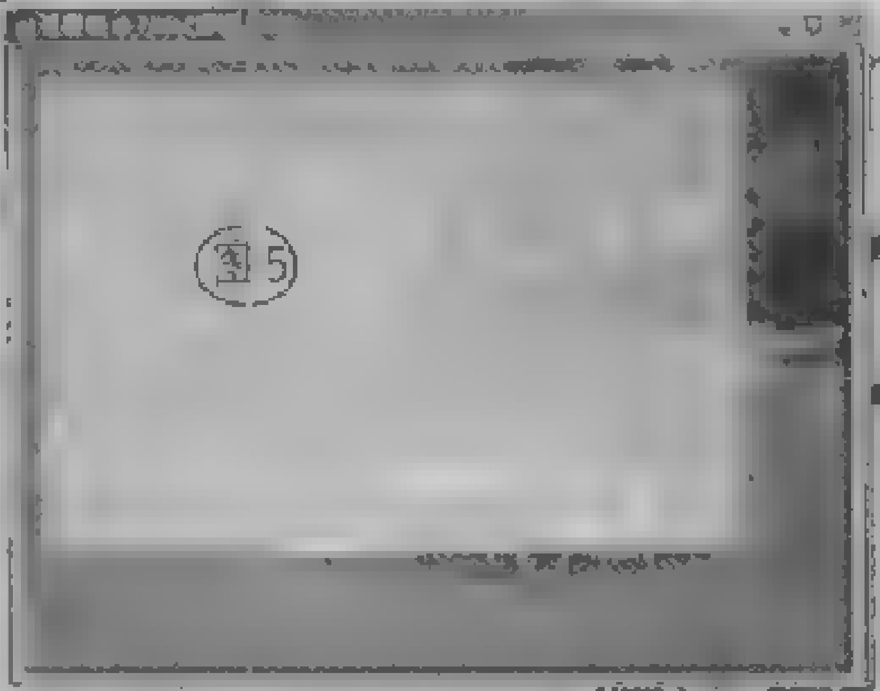


图5

5. 单击图层面板上的[illegible]，新建一个图层。右击该图层，选择“图层属性”，在打开的对话框中，将图层命名为“方框”。接着选择工具箱中的“圆角矩形工具”，并将前景色设置为白色，在画布上画一个圆角方框。

6. 双击图层面板中的“方框”层，打开“图层样式”对话框，选择“内阴影”，并设置不透明度为[illegible]5%。完成后确认并关闭对话框。结果如图5

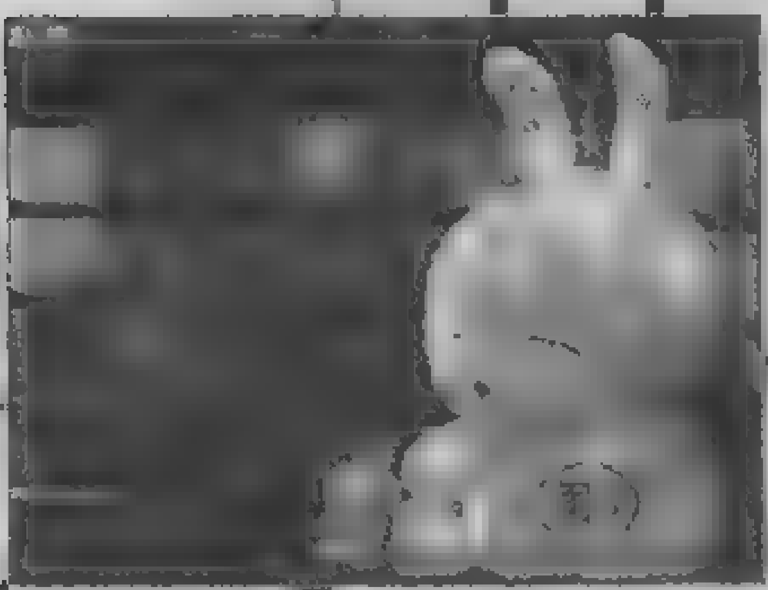


图7

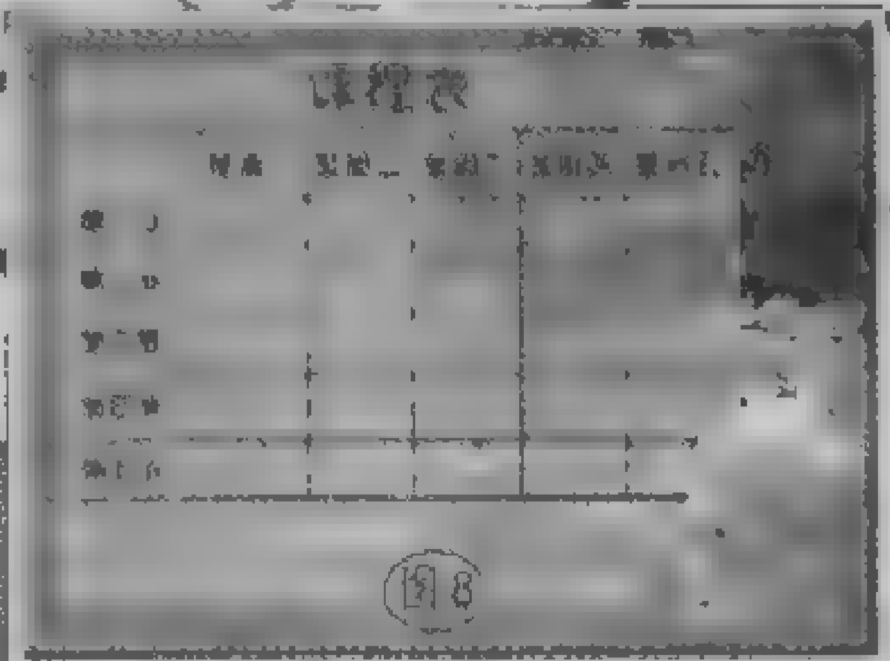


图8

10. 打开流氓兔图片，用与第3步相同的方法，把它变成“课程表”文件中的一个新层，并把该层命名为“流氓兔”。如果没有单独的流氓兔图片，可以找含有[illegible]的图片[illegible]，把它从图片中“抠”出来，再粘贴到新层上。例如，我们把图[illegible]中的流氓兔“抠”出来，放到图8所示的课程表上

[illegible]

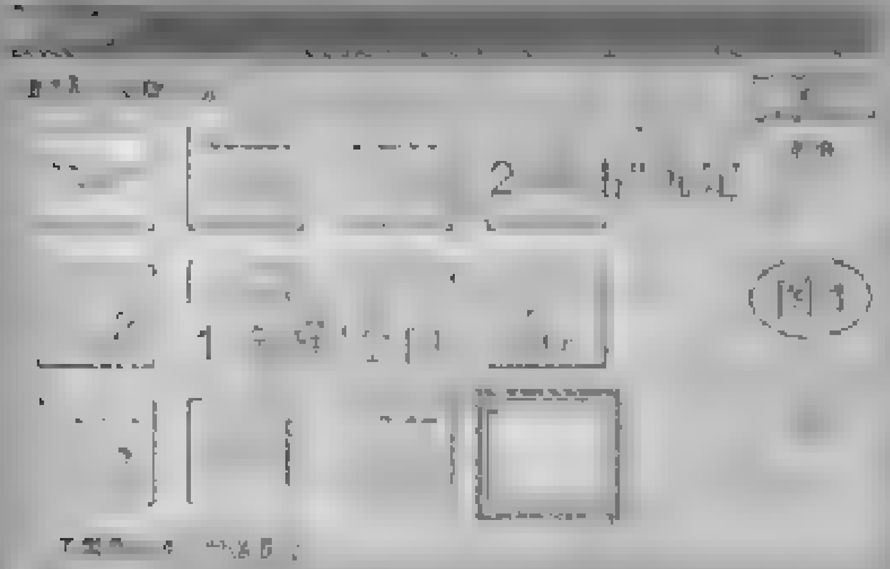
亲爱的老师，

暑假过后，宁宁的新学期开始了，同时也迎来了学校里隆重的节日——教师节，每年的教师节，为了表达对老师的崇敬和热爱，宁宁和同学们都要给老师献上自己的小礼物。今年，宁宁决定要给老师一个惊喜。宁宁想送给老师什么礼物呢？你先猜猜看，哦，是电子邮件？呵呵，你只猜对了一半，下面听我说说吧！

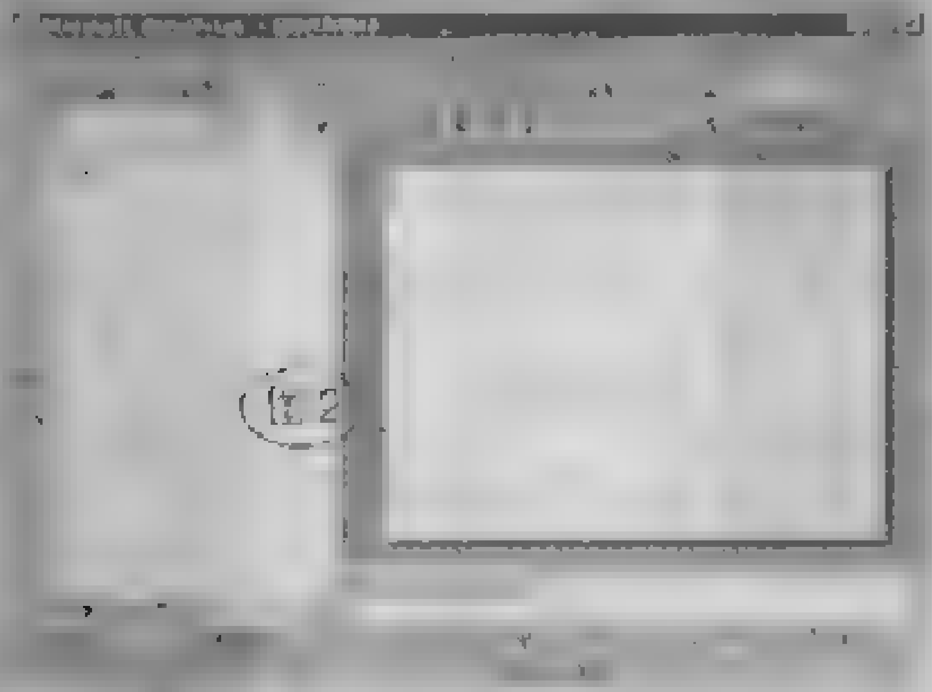
原来，宁宁的学校都配上了电脑，也有了校园网，宁宁决定利用假期学会的PowerPoint来为亲爱的老师制作一张精美的贺卡，并用电子邮件发给老师。想象一下，教师节那天，老师打开自己的信箱，看到你的贺卡时的那份喜悦会是什么样啊！

想不想做一个这样的贺卡呢？那就跟我来！

步骤一：建立一个空白的演示文稿



（图1）



（图2）

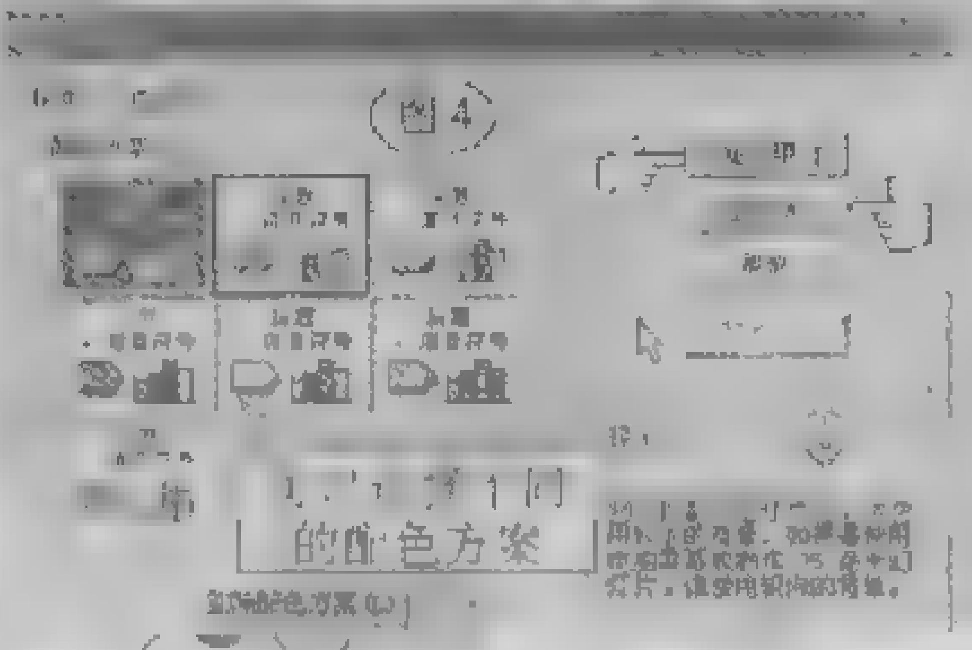
步骤二：制作贺卡

1.设计尺寸

……演示文稿”的尺寸，否则看起来会十分丑陋，所以我们自定义演示文稿的页面。点击“文件→页面设置”，出现图3的对话框，在这里可以设置贺

（图3）

2 改变背景颜色



（图4）

选择不同的配色方案

……选择不同的配……选择后，如果

节日愉快

●孙双艳

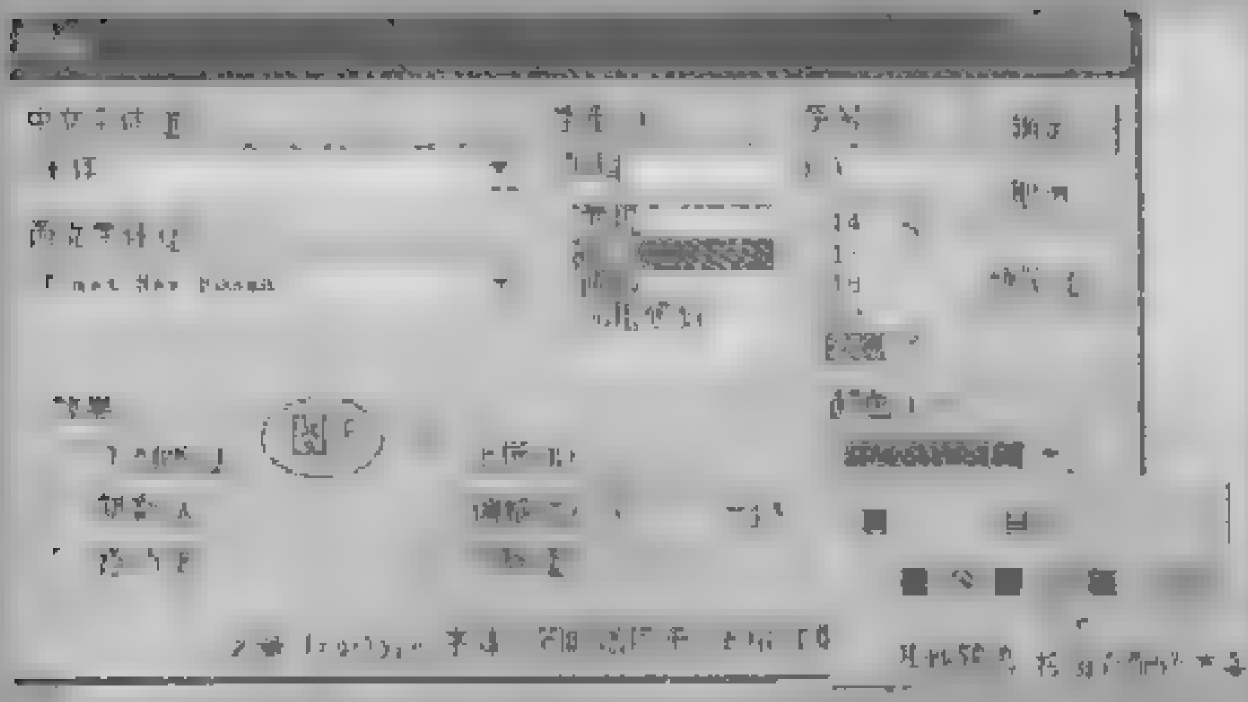
[illegible]

3 插入图片和文字

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

4. 文字动起来

[illegible]

图6

[illegible]

5 观看放映

[illegible]

步骤三：发送给自己的老师

[illegible]

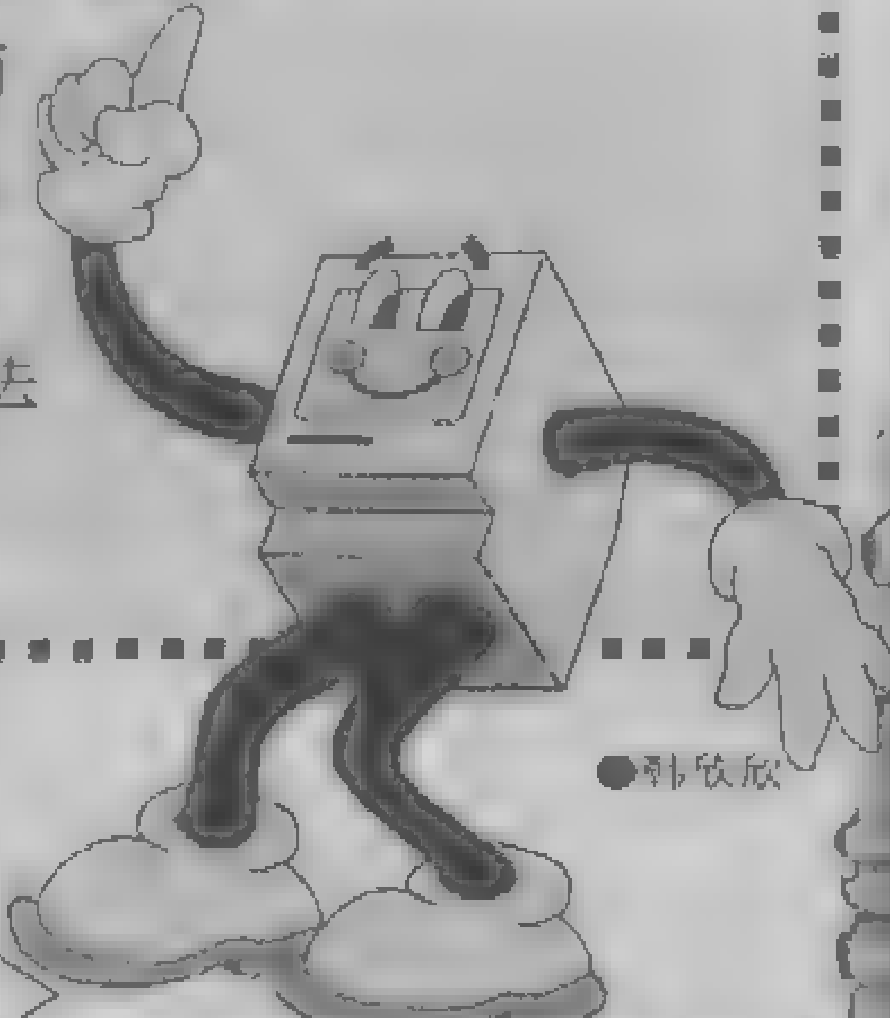
把[illegible]的[illegible]桌面上

座右铭是一种训示文字，是把自己信奉的道德信条写下来，放置在自己座位或案头的右边，也有贴在墙上或文具的。它是用来时时对照自己，经常督促自己，作为激励自己奋发进取的力量源泉和奋斗目标的。

中外许多著名人士都有过自己的座右铭。例如，毛泽东同志在湖南第一师范学校学习时的座右铭是："贵有恒何必三更起，最无益只怕一日曝十日寒。"伟大的前苏联文学家高尔基的座右铭是："我现在还在学习，我愿终生是学生。"我国著名的史学家范文澜的座右铭："板凳要坐十年冷，文章不写一句空。"等等。

在电脑成为日常使用工具的今天，选一则对自己有鞭策力的铭文作为座右铭放到电脑桌面上，时时鞭策自己，多么有意义呀！这种非常"酷"的想法，你有吗？它可是很容易实现的，利用我们每天面对的 Windows 去设计非常简便。

下面有几种设计方法，大家来试一下吧。



●韩欣欣

1 用桌面墙纸设计

[illegible]这样留言内容就[illegible]在桌面上了

2 利用"屏幕保护程序"设计

[illegible]键，点击"属性→屏幕保护程序"[illegible]自己的"座右铭"，然后根据自己的爱好设计样式、字体等，点击"确定"就可以了。这样，每当出现屏幕保护程序时，你的座右铭就会出现在电脑上。

4 利用注册表设计

在"开始→运行"框中输入[illegible]打开注册表编辑器，[illegible]"HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\[illegible]"[illegible]"LegalNoticeText"，键值为座右铭的内容。

重新启动计算机，在进入 Windows 桌面之前，会弹出一个[illegible]注册表文件，这样就可以随时添加或更改座右铭了。

3 利用"启动"菜单

[illegible]利用[illegible]或者[illegible]

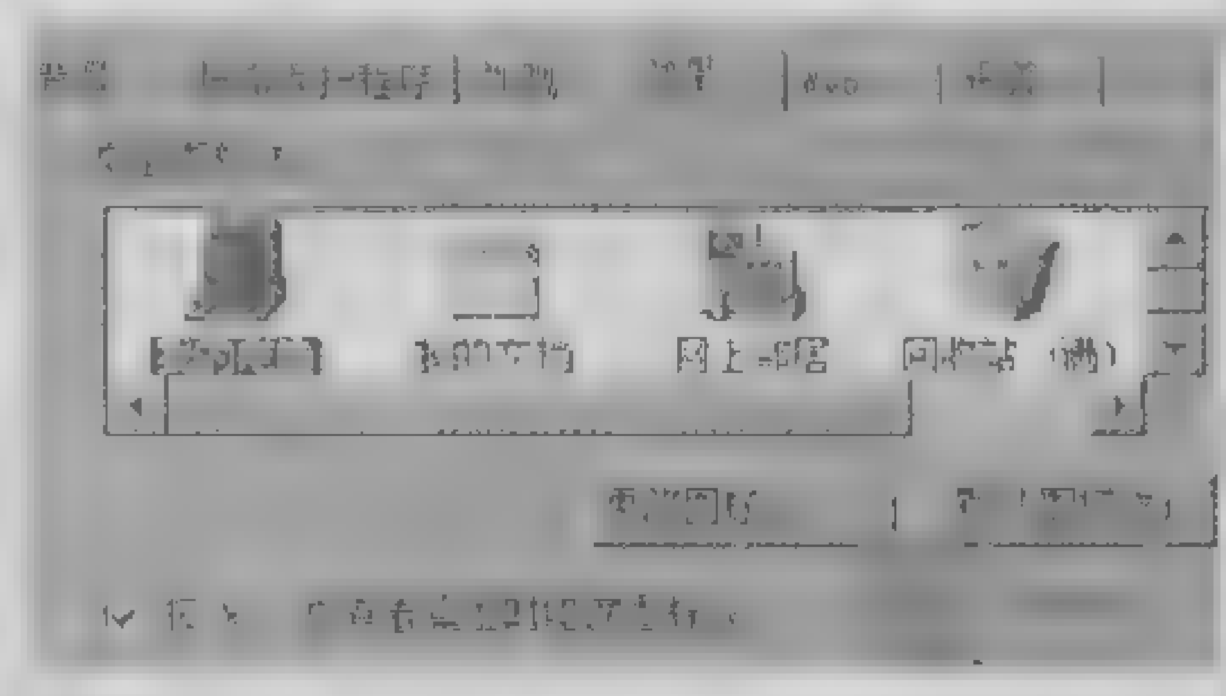
扮酷你的桌面

●李济远

一天天走出“菜”的行列，相信你一定会有一种不俗的感觉，不过“大虾”的爱机总得有点“酷”吧，今天我们就来一起扮酷你的桌面，让你的爱机从此与众不同。

1. 设墙纸

[illegible]“窗口”项，[illegible]G靓M随你选喽。在“显示”复选项中选“拉伸”或“居中”，当然是越漂亮越好啦。单击“确定”看一下，桌面酷起来了吧？



[illegible]图。其实，也不过是把桌面“属性”项改改罢了。如图1，点选“效果”选项下的“按Web页查看活动桌面时隐藏图标”，然后单击“Web”项，选中“按Web页查看活动桌面”，单击“确定”看一下，怎么样，有点“[illegible]”[illegible]吧？

2. 改外观

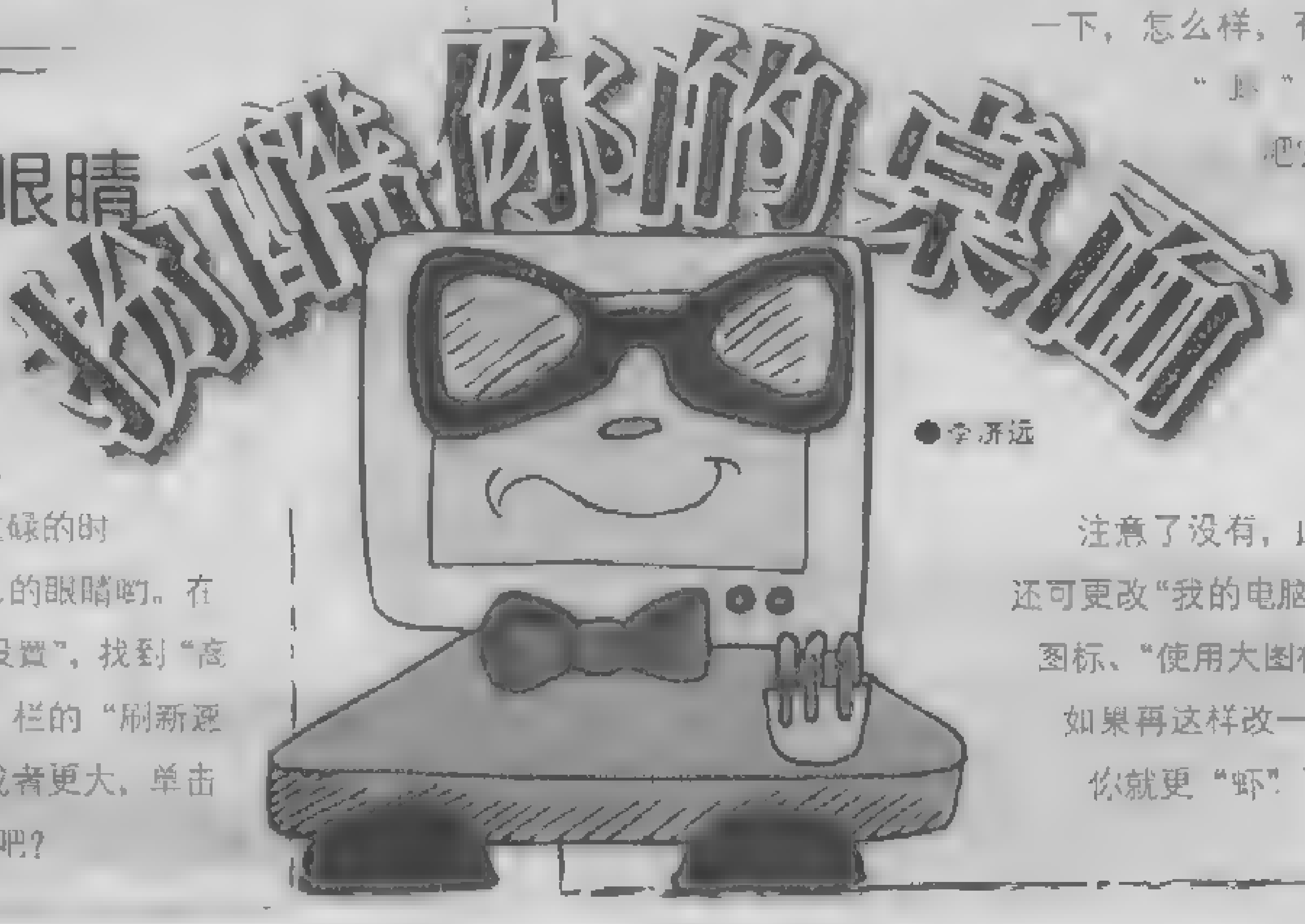
打开桌面“属性”，找到“外观”选项，我们会发现“Windows”可以定制自己喜欢的界面，像“活动窗口”中的字体、颜色都可以随心所欲地进行设置。

3. 桌面动起来

有些朋友可能觉得桌面动起来高不可攀，其实简单得很，我们可以用Flash或其它软件制作一个动感的网页，然后选取“Web”项，点选“新建→浏览”找到我们做好的网页，“打开→确定”即可看到桌面动了起来。

4. 爱惜眼睛

一般说来，刷新率在60Hz以下，对人的视力损伤是很大的，所以我们在电脑前忙碌的时候，千万别忘了保护自己的眼睛哟。在桌面“属性”中，单击“设置”，找到“高级”选项，在“适配器”栏的“刷新速度”选项中，选取75Hz或者更大，单击“确定”看一看，舒服了吧？



注意了没有，此处还可更改“我的电脑”等图标、“使用大图标”，如果再这样改一下，你就更“虾”了。

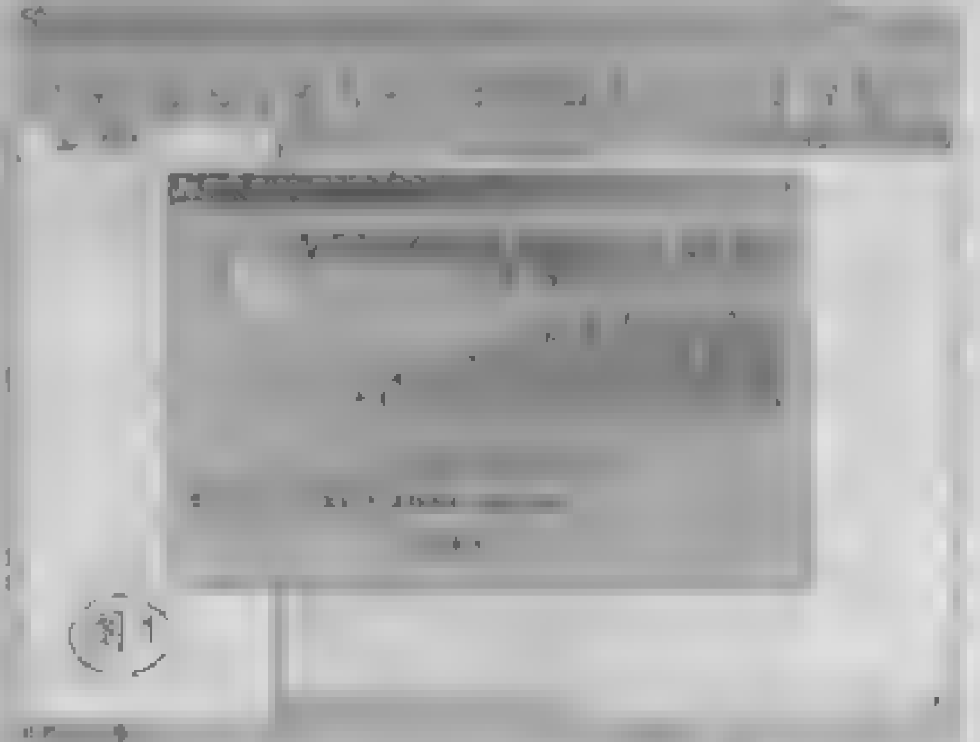
看了第五期《酷毙了的虚拟光驱》一文，我也使用起了Daemon Tools。它确实是个不错的虚拟光驱软件，不过，我认为Daemon Tools可以和其它的软件搭配在一起使用，打造更酷的虚拟光驱！

一、用VCDROM Extension制作和转换光盘映像文件

《[illegible]》一文中介绍了用[illegible] ... VCDROM Extension [illegible]

在我们刻录文件时，一般先把要刻录的文件放到某一个文件夹中，然后刻录。VCDROM Extension可以将这个文件夹作为一个镜像文件，再用Daemon Tools虚拟，这样刻录的成功率会大大提高。运行软件后，点击编辑菜单下的“添加目录下的...”，选择相应的文件夹即可。

在网上我们可以找到许多光盘映像文件，其中包括一些FCD、VCD类型的，但是Daemon Tools不支持这些类型。这时，我们可以使用[illegible]将它们转换成[illegible]ISO文件，再用[illegible]拟。



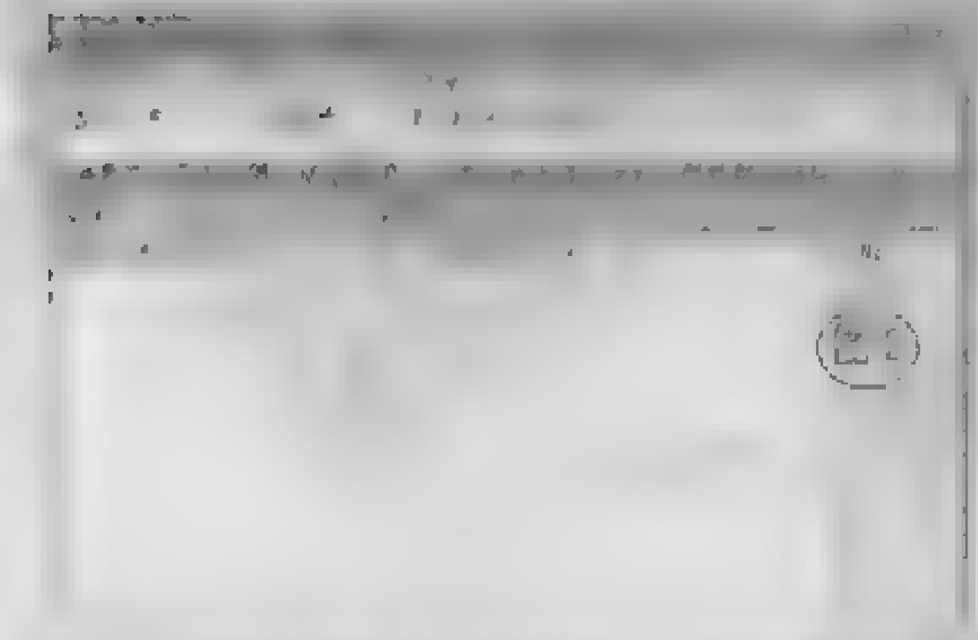
（图1）

二、用DaemonUI辅助Daemon Tools

Daemon Tools都是菜单界面，并没有什么窗口，这让我们很不方便！我们可以用DaemonUI来辅助Daemon Tools（前提是必须安装了Daemon Tools），它拥有Daemon Tools的所有功能，并有类似“虚拟光驱7.0”、“东方光驱魔术师”的窗口界面，支持拖放，非常不错（图2）！

点击DaemonUI的图标，出现一个窗口，添加几个映像文件，把它拖到虚拟光驱上，即可插入“虚拟光盘”。

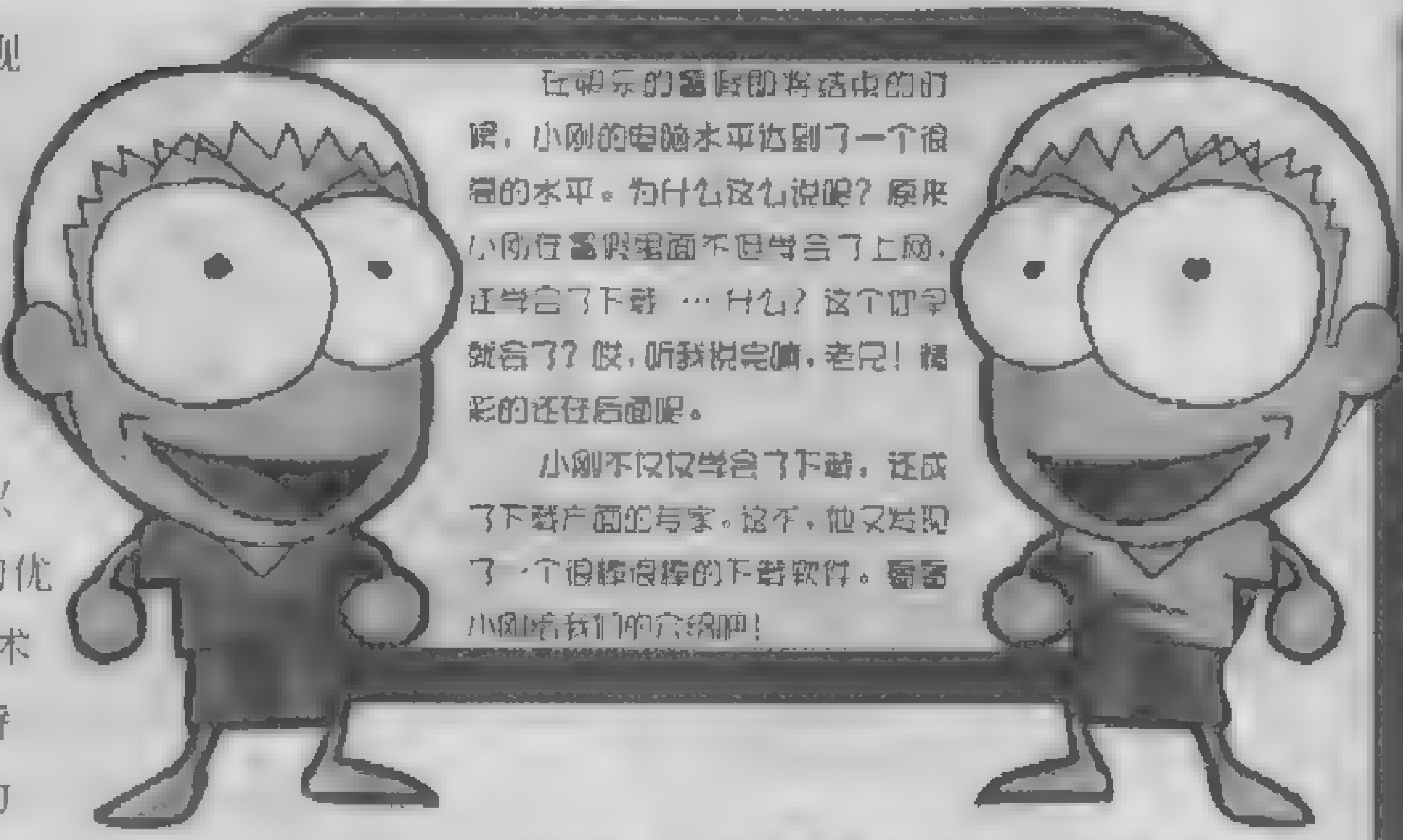
用了这两个软件，相信能让你的Daemon Tools性能大增。不过，软件是无穷的，希望您能[illegible]的虚拟光驱！



（图2）

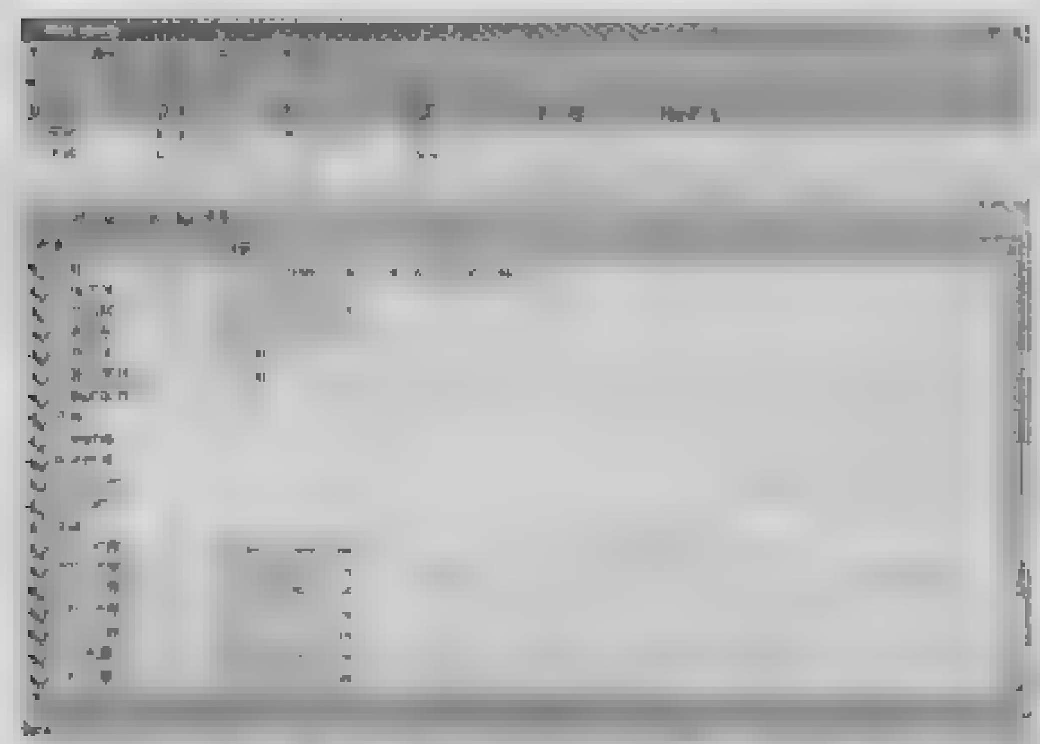
注：VCDROM Extension可以从华军软件园（nj.onlinedown.net）中找到，DaemonUI可以从天空软件站（www.skycn.net）中找到。

●刘宇[illegible]



喜欢到网上下载的朋友，会发现有一些服务器对用户的下载作了很多限制，如限制带宽、限制单个IP连接数目等。用Netants、Flashget等进行下载时，速度也是很慢，是不是很让人心急啊？

不过，"网络骆驼"会让你高兴的！它不但吸收了许多下载工具的优点，而且具备了一切可以利用的技术手段，如多点连接、断点续传等，特别是加上了多代理、多服务器连接功能，尽可能突破各种限制，使你在现有的条件下大大加快下载的速度。它还能配合浏览器自动下载，直接取代浏览器的下载程序。



肩负重任的"沙漠之舟"

●冯小民

"网络骆驼"象征着在茫茫沙漠上跋涉的骆驼队伍，它会克服重重困难，在最艰苦的条件下为你从网络上下载资料。

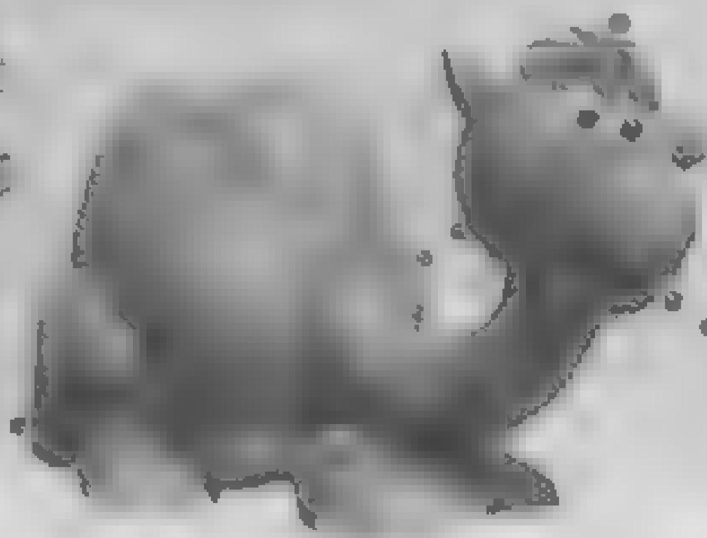
我们一起来用用吧！

"网络骆驼"是绿色软件，无需安装，从http://gt.onlinedown.net/down/netcamels.zip处下载压缩包，解压后即可使用，在WIN98/NT/2000/XP下都能正常运行。

软件的主界面如图所示，使用方法很简单。

1 配置相应选项

为使"网络骆驼"工作得更好，首先请点击"选项"菜单对其进行配置。对于英文不好的朋友，可以点击"Language"下的"Chinese(Simplified)"使界面变为简体中文；点击"参数设置"项，在"常规"页面下选择下载文件的存放目录、最大下载任务数目、优先权等参数，然后点击"确定"。



2 添加下载任务

点击工具栏上的"Add Job"按钮进入添加任务对话框，如果不需要特殊更改，出现该对话框后选择"立即下载"便可进入下载。如果你找到了很多的资料需要下载，可以点击"文件"菜单下的"成批加入新任务"进行设置。当你正在用IE浏览网页找到需要下载的资料时，可以点击鼠标右键，选择"复制快捷方式"或者"复制下载链接"，正在运行的网络骆驼会自动打开添加任务对话框，将复制的链接填进去，点击"确定"就能够下载了。

还有一点需要告诉你，"网络骆驼"体积小巧（0.21版的文件只有500KB左右），一张软盘足以装下。

E-mail:nianqing@21cn.com

http://nq.yeah.net

问：念青老师你好！近日我的机器出了点儿小问题！有一次我打开一个文件夹，突然发现工具栏的标准按钮上没了“剪切”、“复制”等中文说明，只剩下图标在那里。请问要如何才能恢复？（徐超）

答：在工具栏上右击鼠标，点选“自定义”菜单，在左下角的文字选项中可以选择是否显示文字标签以及文字排列方式，你还可以即时看到转换后的效果，选定以后按“关闭”按钮即可。

问：念青小博士，你好！请问怎样申请一个免费域名？到哪里申请？（吴敏媛）

答：很多网站都提供免费域名转向服务，不过它们只提供一个简单易记的域名（网址），不提供主页存放空间。通过域名转向服务，把你设定的域名带到指定的网页地址中。国内较为知名的简易域名提供商是网易公司，地址在http://my.yeah.net，网站上有详细的申请步骤说明。

问：念青老师你好！我是贵刊的忠实读者，现有一个问题请教。我的电脑桌面上和每个文件夹下都是两个隐藏文件：desktop.ini（文件类型：配置设置）和Folder.htt（文件类型：超文本模板）。我用查找功能删除了这些文件，但发现打开文件夹的速度比以前慢了，左下角有“load:com.ms.activeX.ActiveX- [illegible]

[illegible]

答：desktop.ini和folder.htt文件用于控制文件夹在资源管理器中的显示状态。你现在的系统情况很可能是中了欢乐时光病毒的变种，如VBS/KJ病毒，请使用正版杀毒软件对电脑系统进行彻底的杀毒处理。

问：念青老师，你好！请问XMP文件用什么程序可以打开？（阳光男孩）

答：这应该是一种加密的图片格式，通常在游戏中使用，只有将游戏通关，才能看到结局的精彩画面。

问：[illegible]

[illegible]会出现[illegible]系统已经非法关闭，请关闭该系统，我就点了“确定”。不知道现在能否挽回，请帮帮我。（yc）

答：在Windows桌面的空白处右击鼠标，选择“属性”菜单，在“显示属性”窗口中切换到“屏幕保护程序”标签页，点按“监视器的节能特征”中的“电源”按钮，在“电源选项属性”窗口中点选“休眠”项，勾选“启用休眠支持”，点按“确定”按钮退出。此后，在“开始/关机”的菜单中就会增加“休眠”选项了。

问：念青小博士，你好！有一次我在下载文件时，把“在打开这种类型的文件前始终询问”前面的勾去掉了，以后再从网上下载文件时，就没有了下载前的提示，现在我想让系统重新出现下载提示，应该怎么办？（于骏磊）

答：以扩展名为Zip的文件类型为例，在资源管理器中点按“查看/文件夹”选项菜单，点选“文件类型”标签页，找到扩展名为Zip的已注册文件类型。点选该项目后，点按“编辑”或“高级按钮”，勾选下面复选框中的“下载后确认打开”选项，点按“确认”退出。这样，以后再下载Zip类型文件时，浏览器将重新显示“文件下载”对话框的提示，让你选择是想要打开

文件还是将它保存到计算机上。

Q [illegible] Outlook [illegible] Foxmail [illegible]

答：启动FoxMail程序，点击工具栏中的“地址簿”，根据自己的需要在地址簿窗口左边列表中选择公共地址簿或个人地址簿。在其中新建一个文件夹，输入用户名称，选定该文件夹。点选“工具/导入/Wab文件（*.wab）”，在弹出窗口中查找到Outlook的通讯簿文件(Windows 98的默认目录在C:\Windows\ApplicationData\Microsoft\Address Book；Windows 2000在相应用户的Local Settings目录里面可以找到)，单击“打开”就可以自动导入通讯簿内容到FoxMail中啦。A

Q 问：念青小博士，你好！我一直使用Outlook Express来收发邮件。一次，我不小心删掉了左下角的联系人选项，请问如何才能让它重新出现？（何规道）

答：在OE中点按“查看/布局”菜单，勾选“联系人”选项。在基本布局窗口中，你可以设置需要在程序界面中显示或隐藏的各个组件，还可以将预览窗口移到邮件的旁边去。A

Q 问：念青老师你好！我用的是Windows 2000系统，在遇到程序没有反应的时候，按下Ctrl+Alt+Del组合键，可以调出任务管理器来关闭“死掉”的程序，可要是不小心多按了一次Ctrl+Alt+Del键，损失就太大了，可不可以为任务管理器专门设置一个快捷键启动方式呢？（许英锦）

答：其实任务管理器本身就已经设置了一个启动组合键：Ctrl+Shift+Esc，试一下，看是不是很好用？有了它，以后就再也不用担心了。A

Q 问：念青小博士，你好！我家用的是小区宽带网，一打开电脑就能够在网上邻居中看到其他连上网络的用户，请问有没有什么办法又可以连上宽带网，又不让其他用户发现自己呢？（萧昊）

答：要想在网上邻居中隐藏自己的计算机，有两种办法，其一是编辑注册表，打开HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\lanmanserver\parameters，编辑或者新建一个名为Hidden的DWORD值，将键值设置为1即可。此外，在“开始/运行”中执行以下指令：“net config server /hidden:yes”，也可以让别的用户无法在网上邻居中看到你。A

Q [illegible]

答：启动QQ，点按帮助选单中的“关于”项，在“QQ2000x Build XXXX”(腾讯QQ版本号)处连续点击几次鼠标左键，在同一位置就会出现“给你一千年的回忆”等字样信息。重启QQ程序之后可以再次测试这一效果。

运行Photoshop软件，按住Ctrl+Alt键，用鼠标点按“帮助（Help）/关于Photoshop（About）”，根据程序版本的不同，会出现一幅美丽的海上日出景象或者是一只可爱的卡通猫。A

Q 问：念青小博士，你好！我新买了一块40GB的IBM硬盘，在朋友的电脑上可以正常使用，但是在我的电脑上却无法使用。开机进入BIOS后，在对硬盘进行检测时，就停住不动了。因为是托人在外地买的，难以退换，请问有什么解决方法呢？

答：由于兼容性的原因，新出的大硬盘和一些旧的主板匹配有可能会出现一些问题。在硬盘的跳线设置图中，有一种跳法可以将硬盘调小一档（例如将40GB的硬盘经跳线后变成32GB来使用），这样主板就可以使用该硬盘了。另外，对主板BIOS进行升级，或者使用DM（Disk Manager）对IBM硬盘进行分区及装入“驱动程序”，也可以帮助老主板识别和使用大硬盘。A

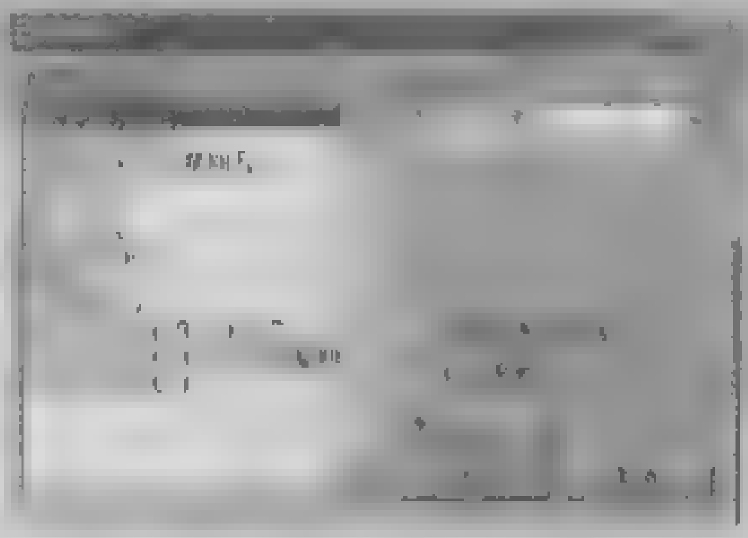
我用电脑小发现

"二〇〇二"输入妙招

●申洋

[illegible]和"二"在一起时，"0"显得小很多，看上去有点儿别扭。

经过我的摸索，终于在word2000里找到了解决方法。



首先点击"插入"菜单中的"日期和时间"，在打开的对话框中选择"二〇〇二年七月"，一切就都"搞定"很快吧！如果想改变"日期和时间"，可以在Windows的任务栏中自己调整（在任务栏的右下角点鼠标右键，选"调整日期/时间"即可）。

怎么样？简单吧。■

IE乾坤大挪移

●杨鹏

IE中那些简单的一招一式，想必大家都已了解。可IE总是会带给我们惊喜，现在就随我来，让我传授给你IE乾坤大挪移3招，保你在网上技高一筹。

第一式：凌波微步

网上冲浪时，总是会发现一些优秀或者是常用的网页，如搜索引擎等，遇到这种情况时，我们通常会把这个网页保存在收藏夹里，方便以后使用。但这里追求的是更快捷、更方便，要时刻牢记着"偷懒"。打开IE后看到地址栏最左边的那个网页图标了吗？把它拖到桌面上，看，变成快捷方式了吧。这凌波微步使你在网上行动更加迅速啦！小子，再跟师父学几年吧（哎哟，英雄饶命，莫要扁我，我马上就传你第二招）。

第二式：金刚指

打开IE后，能看到"链接"栏吧，第一式中拖动图标的秘诀在这里同样适用，将图标拖动到"链接"栏后，点一下就可以直达网页了，很方便吧。别啰嗦，第二式可不这么简单，记住，方便为上。拖动到"链接"栏后，右键单击它的快捷方式，在"属性"标签下有"快捷键"的设置，在文本行里输入你喜欢的快捷键就可以了。比如，我想把新浪的搜索引擎的快捷键设置为A（把鼠标指针停在"快捷键"中，同时按下Alt+Ctrl+A）。设置好后，以后只需施展金刚指力，按下Alt+Ctrl+A键，就可以打开新浪搜索了。自己试试看吧。

收式：移形换影

既然是收式嘛，就要潇洒一点。在使用IE，按下F11键，网页就会充满整个屏幕，地址栏、标题栏、菜单栏和任务栏都消失了，很爽吧。只要再次按下F11键就可恢复原样，或者点击右上角的还原按钮。虽然只是小小的一招，但却十分有用。■

轻松制作COOL文字

●何龙

小弟近来闲着无事，在网上到处乱“当”（不是买衣服哦^_^，是下载，Download），发现了一款制作3D文字的好软件——Ulead COOL 3D 3.0 。

启动程序后，会弹出一些操作提示，单击“确定”（如果不想再看到此消息，在“不再显示这个消息”前打对钩即可）。界面还是很漂亮的（见图1），其中1 [illegible]

这里，我请大家看一个简单的实例（见图2）。首先，按F3插入文本，字体、字号等可自己设定。然后在列表中选择列表（1区），选择要发的效果（2区），点击右键，选择“应用”。点击“播放”（3区），一 [illegible] 3D文字 [illegible]（图3）

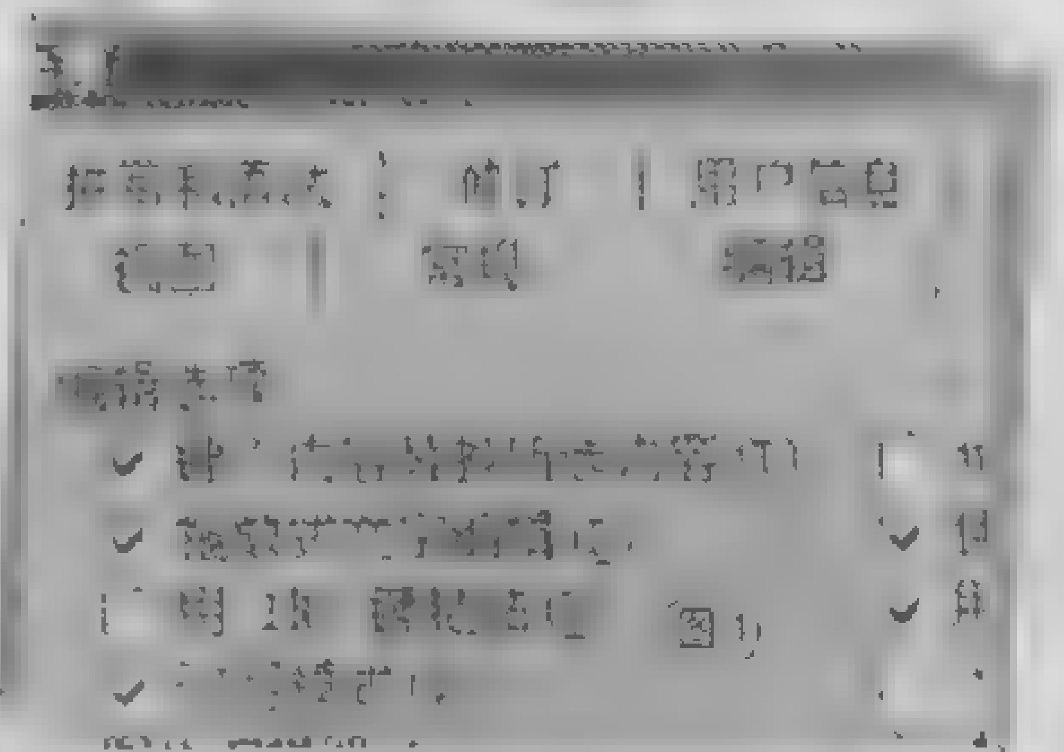
就这么简单，我也可以成“老鸟”了。嘻嘻！

其他功能就靠大家自己探索了，拜拜。不好意思（气喘吁吁地跑回来……），忘了告诉大家，下载网址是：http://down.tyfo.com/down/soft/pc/design/ulead/wcd/index_bydate.shtml（天虎网→软件下载→Ulead COOL 3D V3.0 ）。■

WORD WPS录入小技巧

●李济亚

不知大家在WORD、WPS录入过程中有没有这种经历，明明想对文章中的部分文字进行修改，然而在录入过程中，后面的内容被自动覆盖，实在让人气恼。其实，要解决这个问题很简单。



一、在WORD中依次选取“工具”/“选项”/“编辑”，取消其中的“改写模式”选项前的对钩即可，如图1。

二、在WPS中更方便，点击窗口右下方“插入/改写”按钮切换到“插入”模式即可（也可用Insert键进行切换），如图2。■

首先，需要准备一些工具：

1. Windows2000（只有WIN2000才能做出XP的淡入淡出的菜单）。
2. Window Blinds（大名鼎鼎的超级变脸王，版本：3.1A。因为只有这个版本才带有XP的Luna主题）。
3. Desktop Architect（WIN2000下类似桌面主题工具的软件）。
4. WINXP2（不是真正的XP，是给Desktop Architect用的主题文件）。

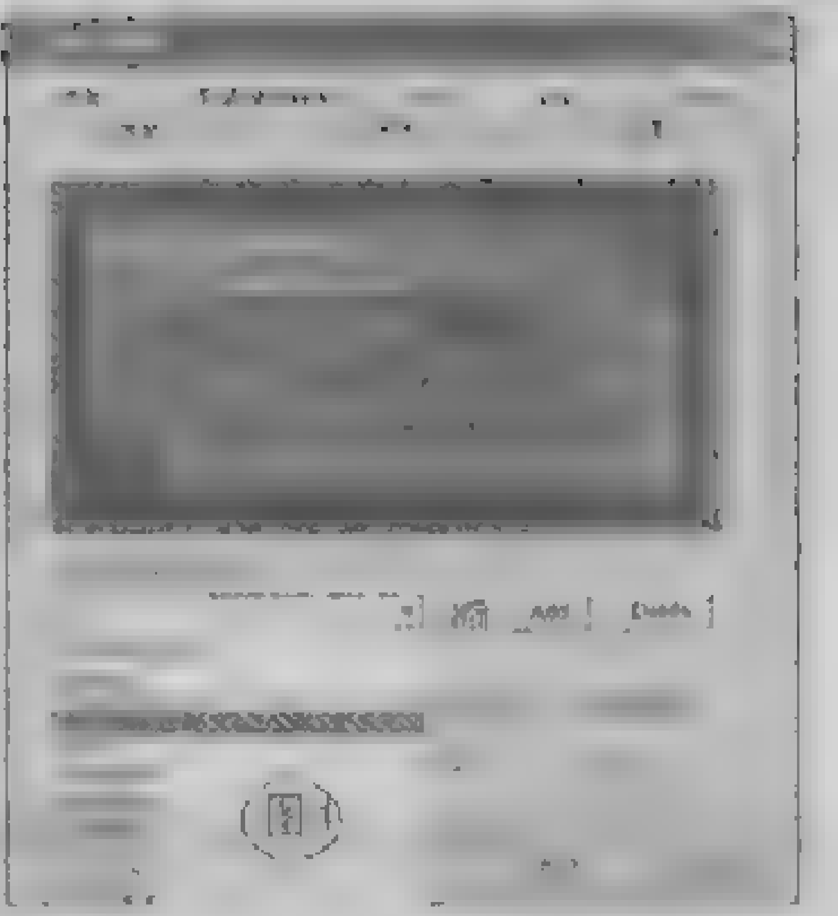


图1

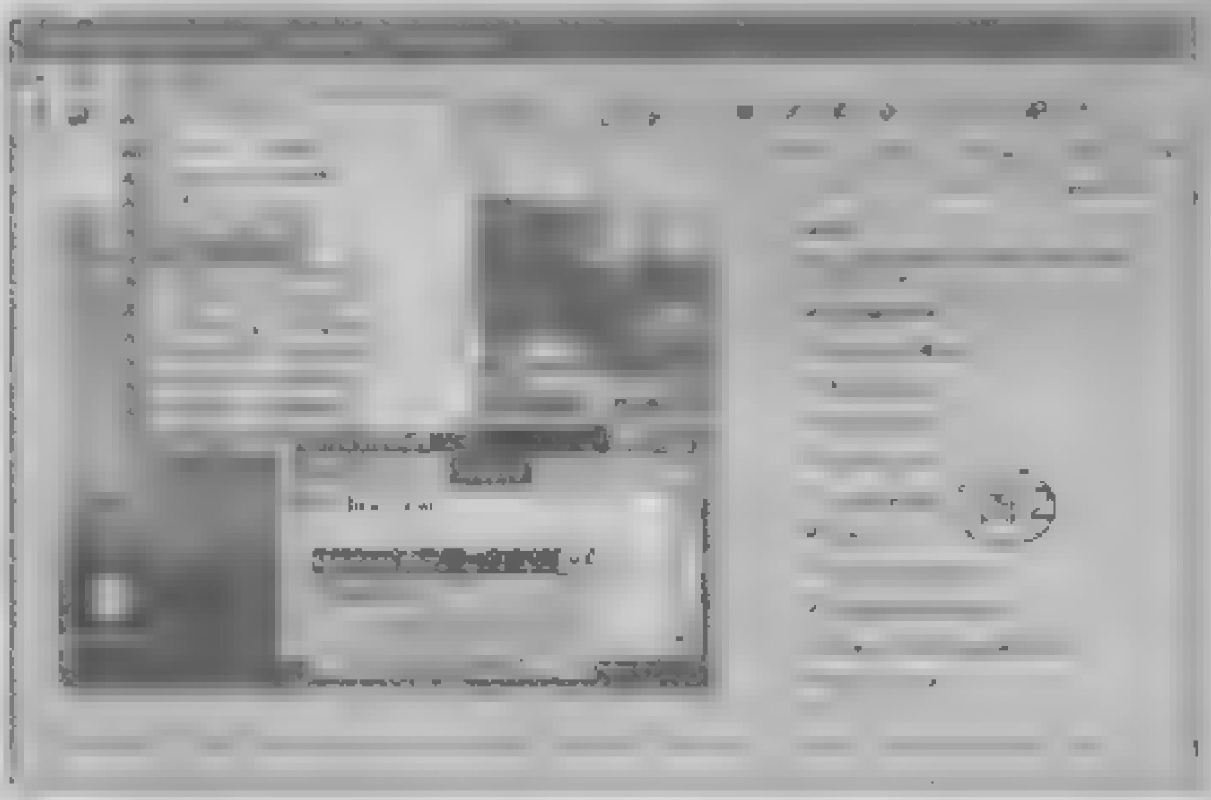
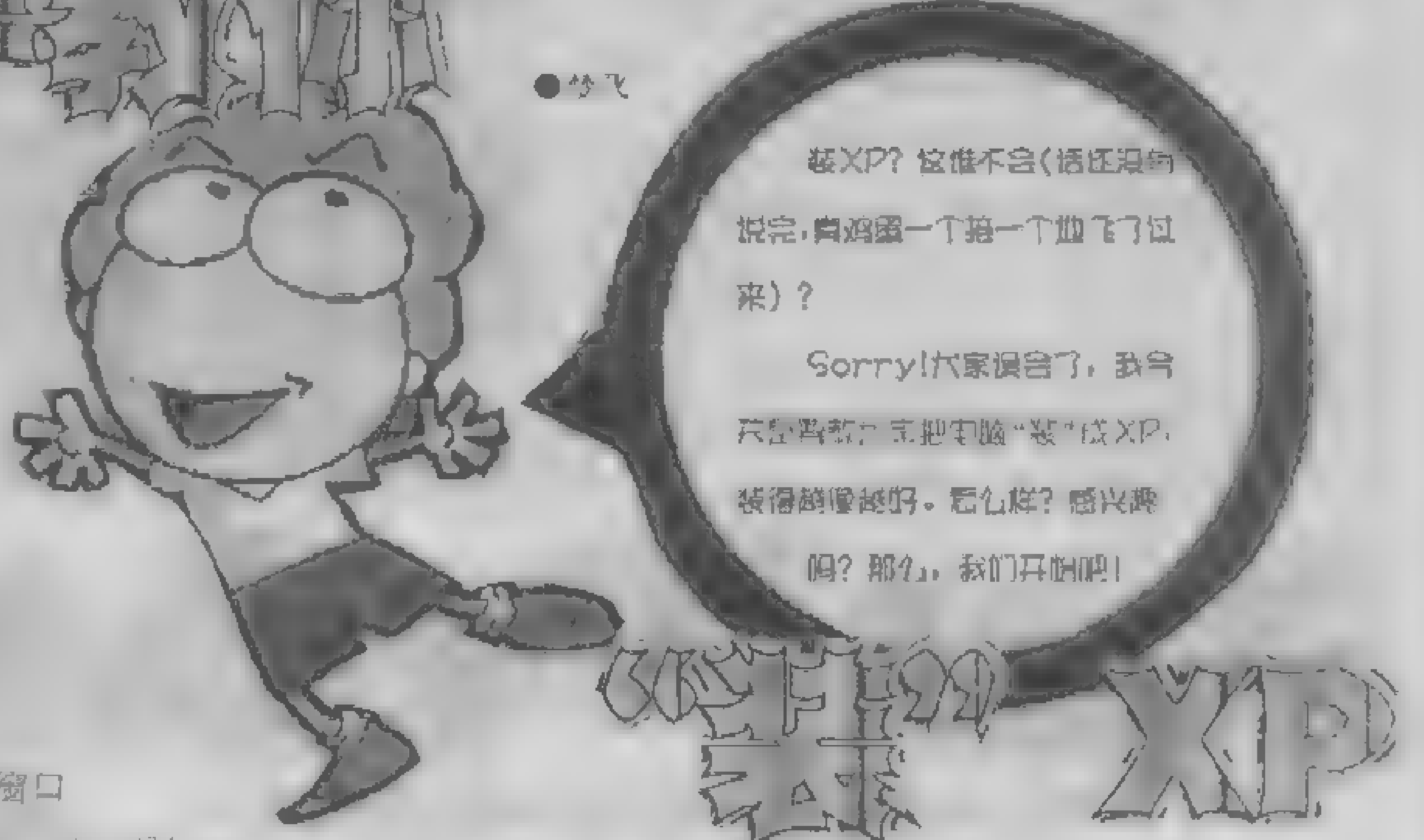


图2

好了，这些工具都可以在www.newhua.com（华军软件园）找到，这里就不多说了。

手把手教你"装"XP

●梦飞



我们的步骤是：先让WIN2000的窗口变成XP的样子。然后改变WIN2000的图标，使之更像XP，最后有一道看似[illegible]如何了。注意：这样的改动会消耗一部分系统资源，所以内存少于128MB的电脑不建议尝试。

第一步，是要让WIN2000的窗口变得像XP的Luna（月神，XP的窗口管理器）。[illegible]中选择"Luna"，再单击"应用"……哈哈，看到效果了吗（见图1）？

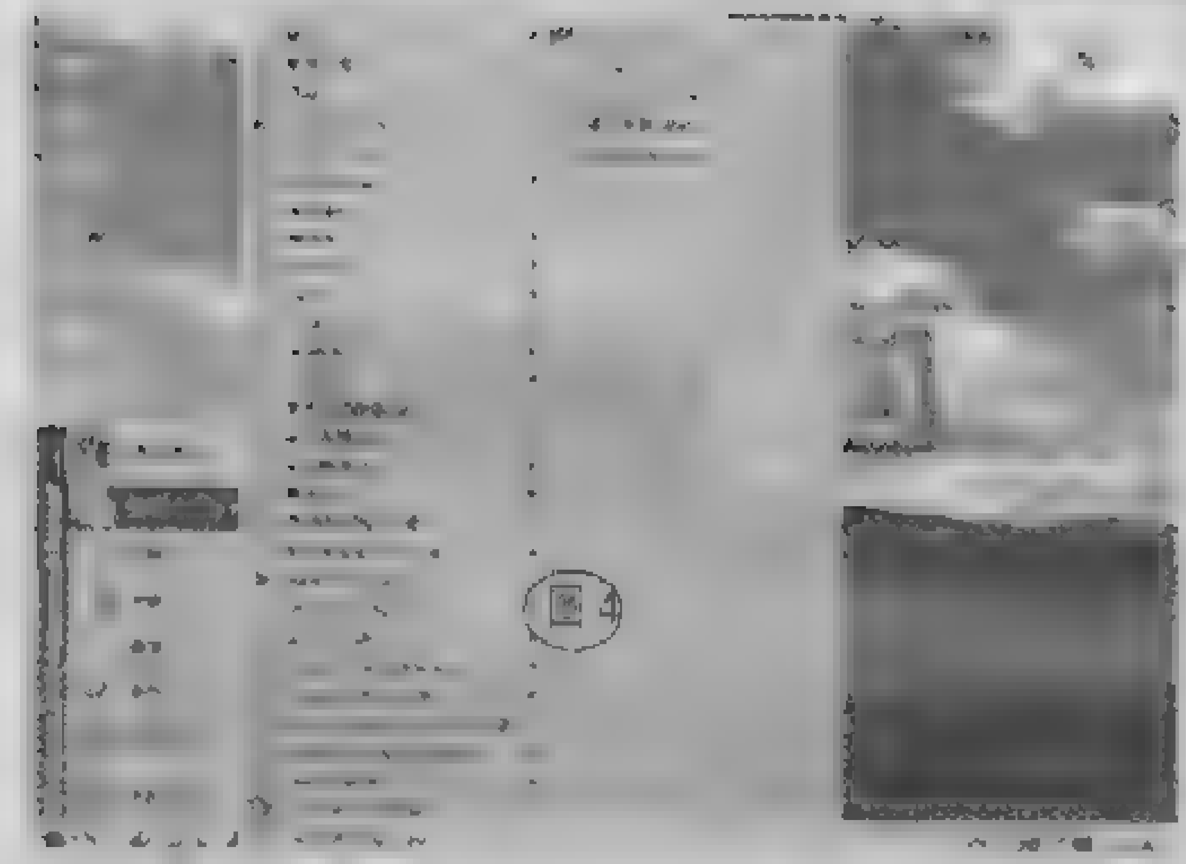
图3

现在我们已经完成了"装XP"的第一步，接下来，我们要替换WIN2000的图标。这就需要Desktop Architect（DA）出场了。

启动Desktop Architect，先选择装载主题文件的目录——当然是找WINXP2的安装目录了（比如：C:\Program Files\WINxp2）。选好以后进入DA的主界面（见图2）。

之后，选择其中的"WINXP（800x600）"，再单击"Apply"——耶！看看开始菜单里的图标，爽啊（见图3）！

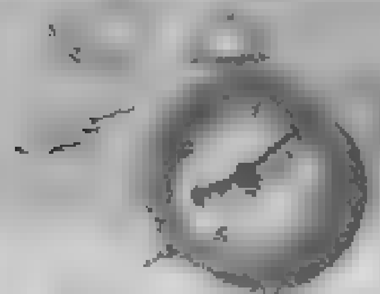
至此，我们"装"XP的工作就结束了。还有一个画蛇添足的小软件，有兴趣的朋友可以使用一下，它就是：WindowFX。它能



够将原本用于菜单的“淡入淡出”效果用在窗口上。看，运行WindowFX之后的开始菜单，使成半透明的了（见图4）！虽然界面非常漂亮，可没有256MB的内存+PⅢ700的CPU，休想玩得流畅！

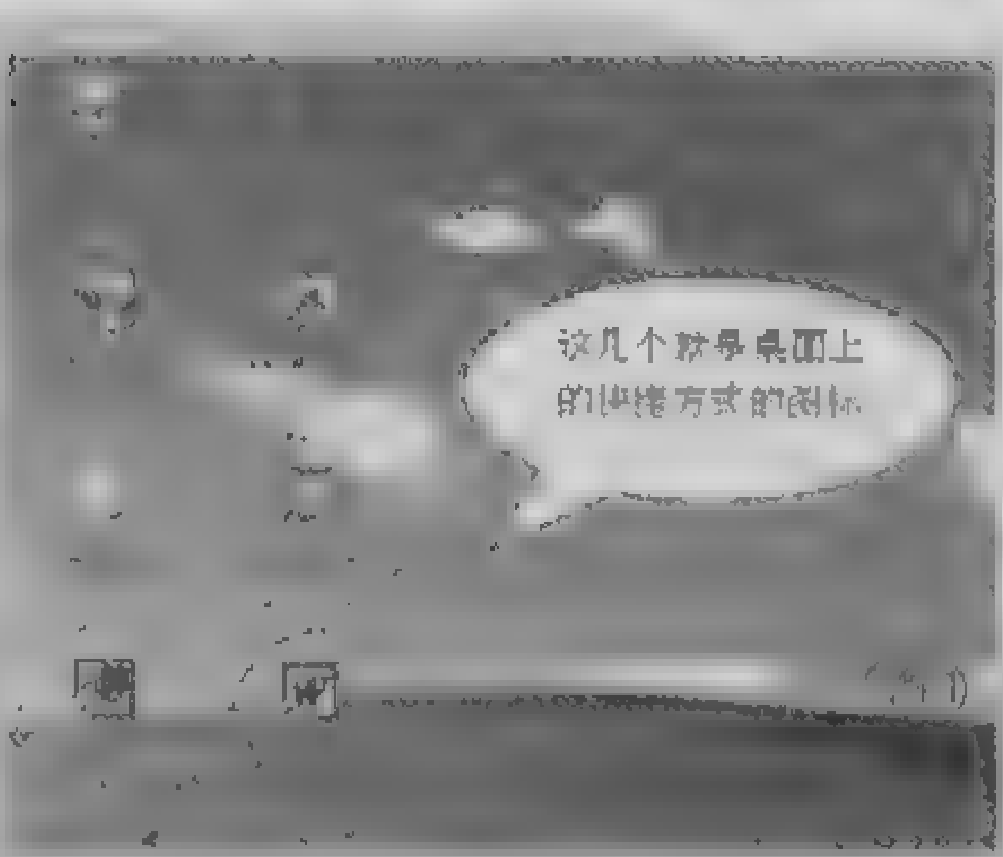
最后还要说一下：我们用的Window Blinds是共享软件，启动的时候时不时会弹出一个烦人的窗口。为此，你可以去www.51soft.com（无忧软件网）下载免费版。

祝大家“装”得愉快！■



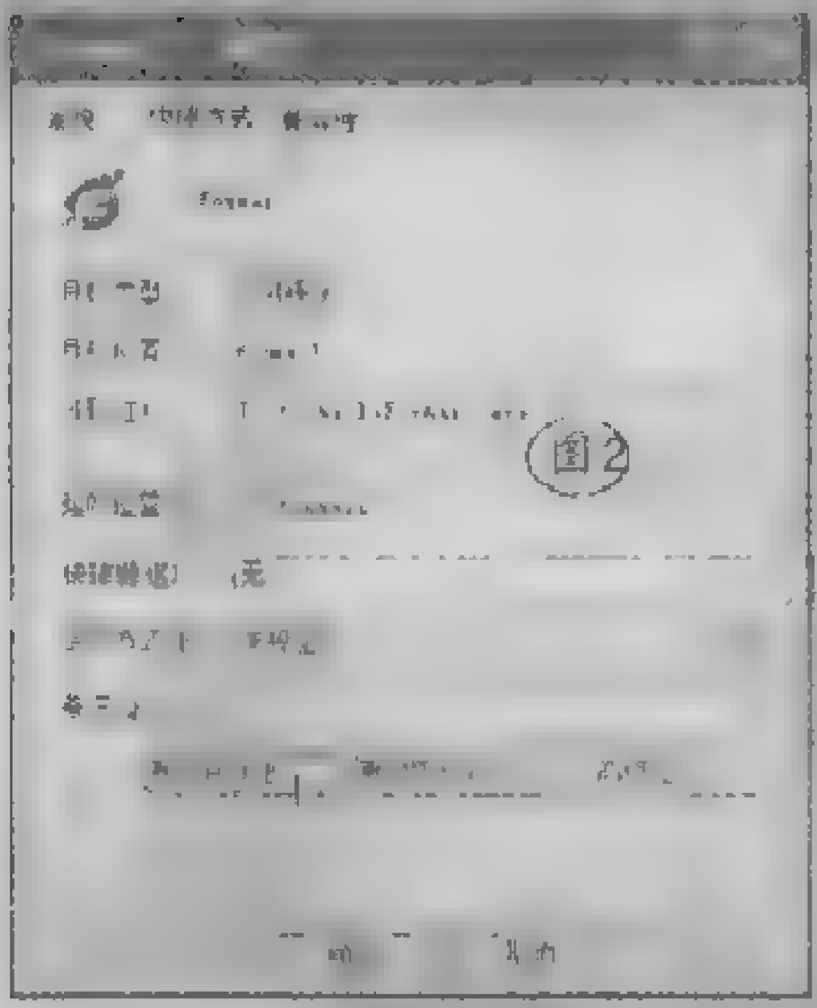
找到“快捷方式”的根据地

●杰子



打开电脑，在“桌面”或者“开始”菜单中都有一些快捷方式的图标（见图1），这样你就可以方便地调用这些程序。有时，你或许需要进入该程序文件所在的文件夹，浏览其中的内容。这时，应该到哪里去找呢？

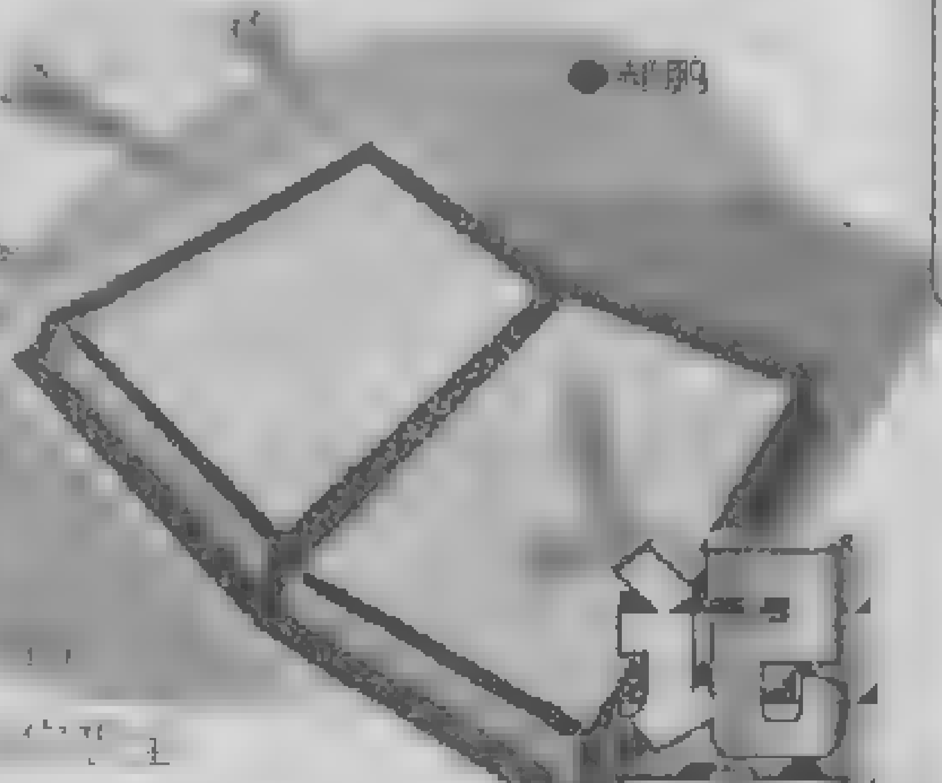
跟我来！用右键单击该快捷方式，然后单击“属性”，



选择“快捷方式”选项卡，单击“查找目标”按钮（见图2），Windows将弹出一个标准的浏览窗口，显示该快捷方式目标程序所在文件夹的内容。方便吧！■

记事本小技巧

●胡鹏



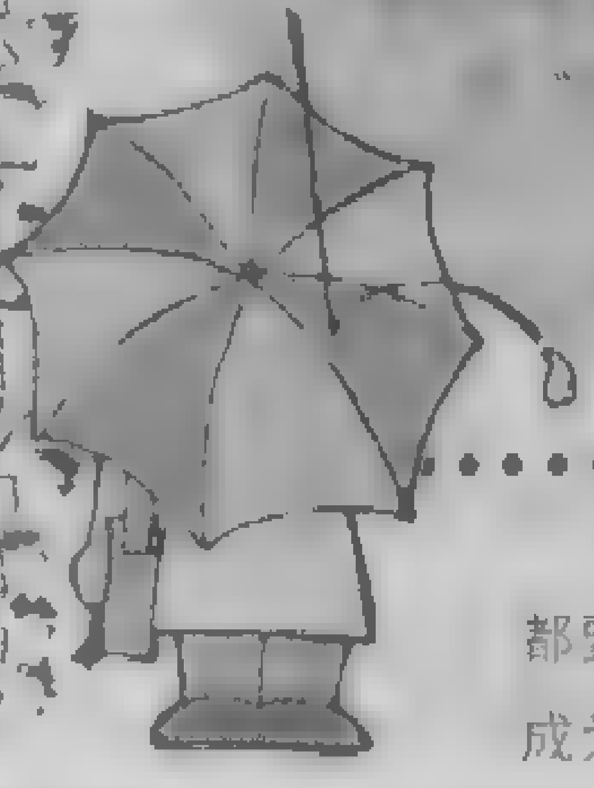
Windows98中的记事本小……可能会发现……题，那就是：……部选中时，在Windows中通用的Ctrl+A键居然不管用！

有什么解决方法呢？相信难不倒大家吧。先单击鼠标右键，再选择“全选”不就行了吗？可是这很麻烦的。有没有什么简单的方法吗？还记得Ctrl+End快捷键吗？对了，就是将光标移到文章末尾！这可是一个突破点哦。好了，打开记事本，输入一段文字，然后按下Ctrl+Shift+End组合键，怎么样，全部选中了吧。因为当光标移动时，按住Shift键……

在使用电脑……信会有很多新奇……■

我用电脑小发现

[illegible]过于老爸突然闯入，[illegible]



杂志社的编辑叔叔阿姨们每天都要处理大批量的文件，修改文字成为很重要的一项工作。想不想知道他们是怎么工作的啊？

这么多的文件，如果按照文件路径一个个去打开并且[illegible]字，实在是太麻烦了，用超级链接就可以解决这个[illegible]

[illegible]

件拖入任务栏的左下方，建立一[illegible]

[illegible]

呵呵，这回知道编辑怎样处理稿件了吧。要不要试一试[illegible]？

你也可以当编辑

怎样使用从光盘中读出的邮件

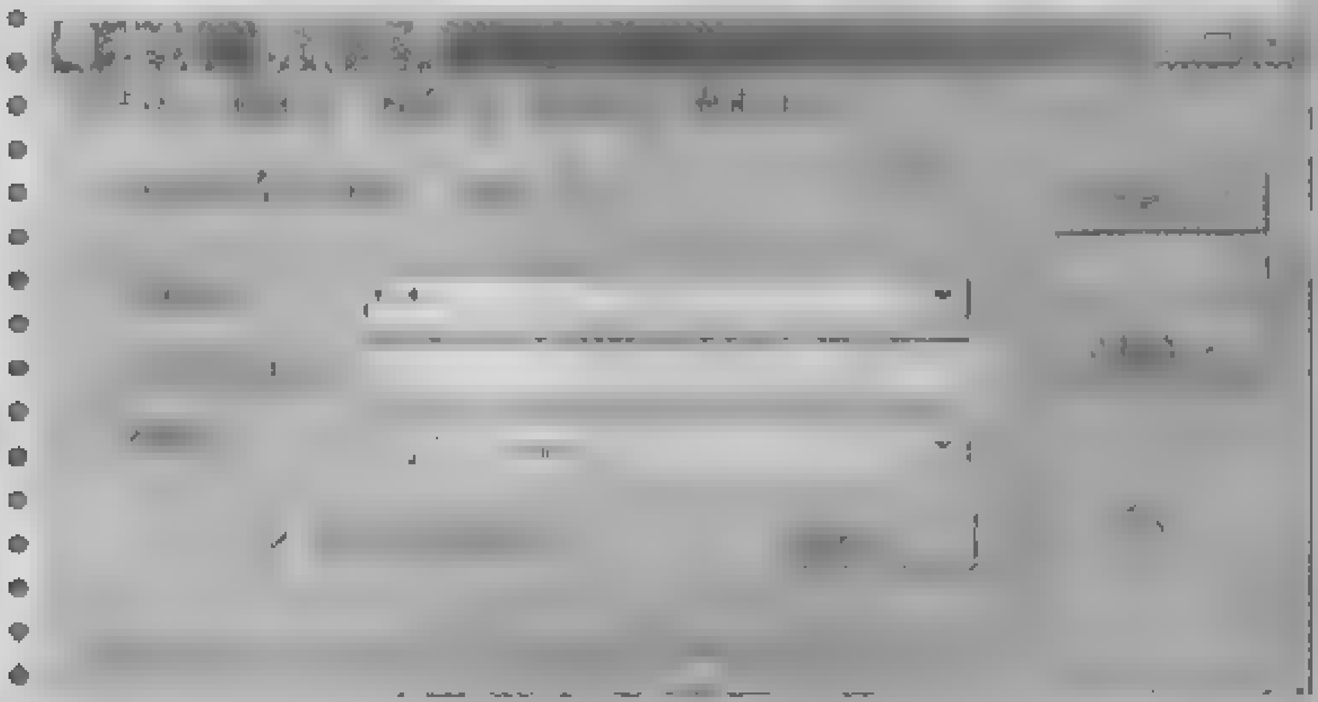
●杰子

不知你是否遇到这样的问题：为了保存过去的邮件，把它们复制到光盘中（当然是可读写光盘哦），可是当你从[illegible]盘上把这些文件复制到硬盘，文件属性通常会变成“只[illegible]”，当Foxmail试图去读写这些只读文件的时候，就会产生异常，怎么办呢？请看我的解决方法。

这时，你需要修改被复制出来的每个文件夹下的文件的属性，最快的修改方法是：[illegible]

[illegible]查找”（如图），然后选中所有找到的文件和文件夹，指向选中的文件，单击右键，再单击“属性”命令，清除“[illegible]”复选框，单击“确定”按钮。

[illegible]



数码时尚

可远程操作的网络摄像机

索尼公司近日宣布将发售网络摄像机——“SNC-RZ30N”。该产品无须通过个人电脑，便可以直接接入网络，还可以通过Web浏览器远程操作摄像机的拍摄方向和变焦倍率。

超酷的虚拟光键盘

你喜爱新科技吗?当看到以色列VKB公司推出的这款虚拟光键盘时，你肯定会大吃一惊的，因为它实在是太酷了！这个小型装置只有3.6×3.6×6.6（cm）大小，而且实际上只是一个小型的光投射器，可以把完整的键盘投射在你的桌面上。当你碰触一个字母或数字的时候，还可以听到一声悦耳的响声。

带有MP3播放器的衣服

近日，一名模特在日本东京向媒体展示了一款带有MP3播放器的衣服。这件由德国Infineon公司推出的可穿式电子衣物将在3~4年内上市。

最酷的上衣——“智能电视服”

最近，法国电信公司向世人展示了一件也许是世界上最“酷”[illegible]上衣。这件用普通[illegible]维和光纤[illegible]维[illegible]的衣服，[illegible]一个小[illegible]可移动的信号接收屏幕。衣服的袖子被设计成接收天线，这样穿[illegible]者就可以通过[illegible]线方式[illegible]时随地接收电视信[illegible]了。

机器娃娃与真人比靓

跳舞、唱歌、接电话，通过人工发声系统和主人进行简单的交流，还有什么事情智能机器娃娃做[illegible]到？[illegible]能机器娃娃不但“智力出众”，[illegible]机器[illegible]的[illegible]小小的翘[illegible]让人爱不[illegible]

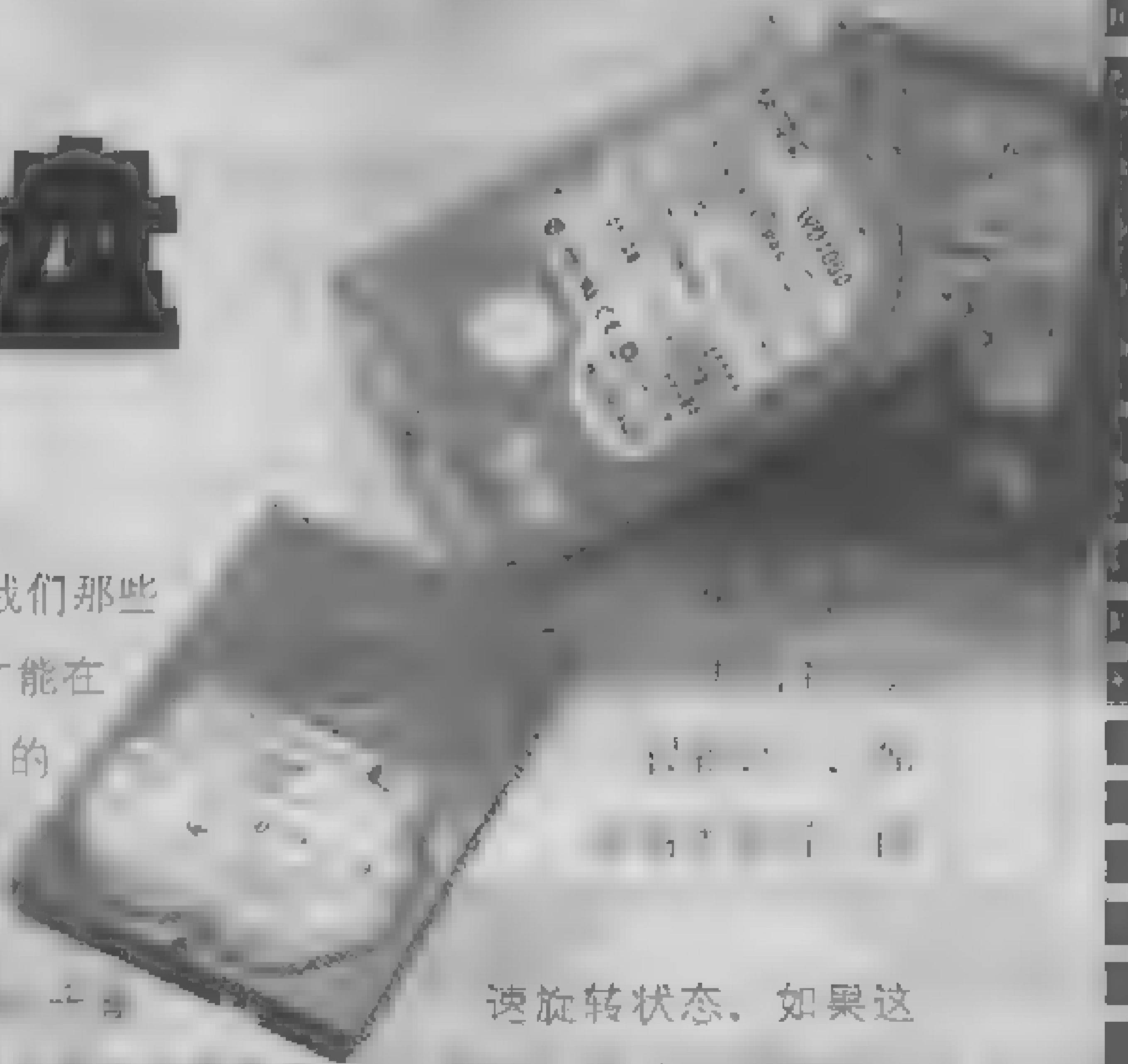
价格昂贵的[illegible]离子显示器

尽管不是尺寸最大的等离[illegible]显示器，但日本富士通公司的61英寸超薄等离子显示器仍然给人们留下了深刻的印象，[illegible]通的用户能消费得起的。

硬件点点通

如何保养硬盘

●楠逗



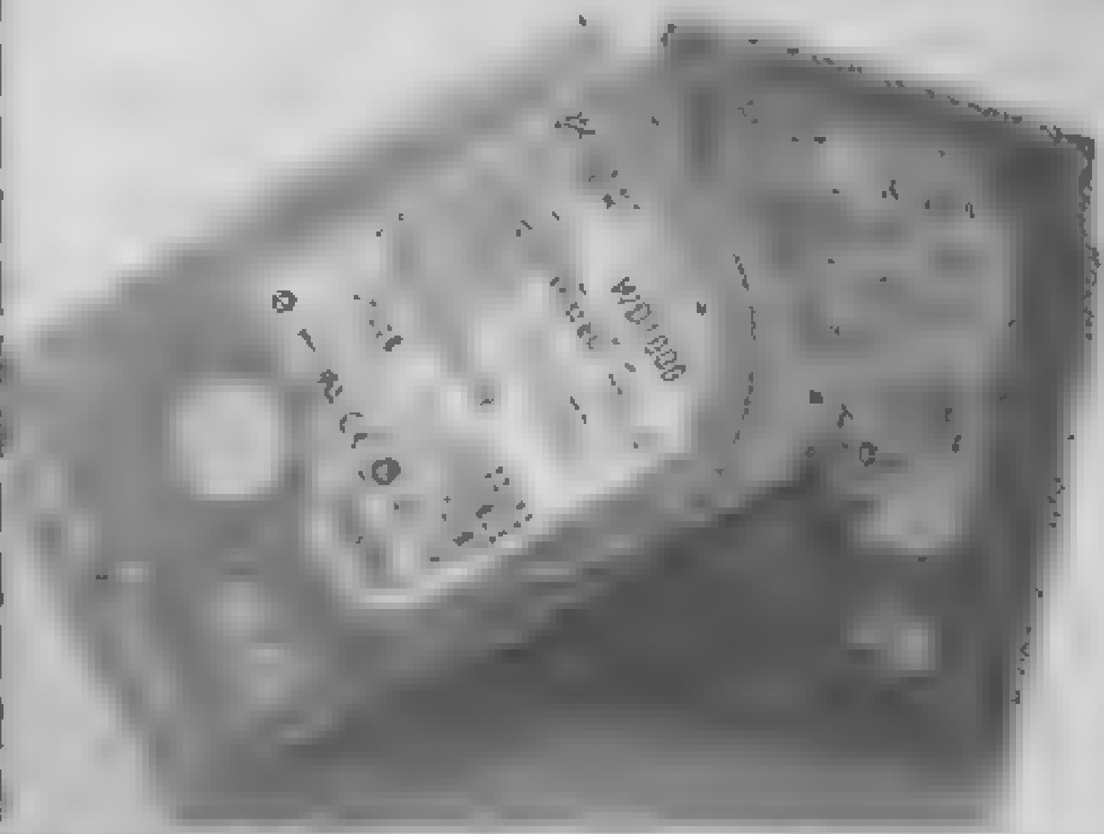
[illegible]缺的部件。有了它，我们那些[illegible]亮的图片、好听的MP3、还有好玩的游戏，才能在[illegible]身之寨”。应该说，硬盘是所有电脑配件中非常耐用的[illegible]果保养得好的话，一般可以用上个6~7年。下面我[illegible]应该怎样正确保养硬盘。

[illegible]工作[illegible]速旋转状态。如果这[illegible]坏硬盘。还有就是要防止[illegible]

很多同学在使用电脑时没有养成良好的习惯。用完电脑，还没等电脑完全关机就[illegible]容易损伤硬盘，因为此时硬盘还没有复位。所以关机时，一定[illegible]硬盘指示灯是否还在闪烁。只有当硬盘指示灯停止闪烁，硬盘结[illegible]

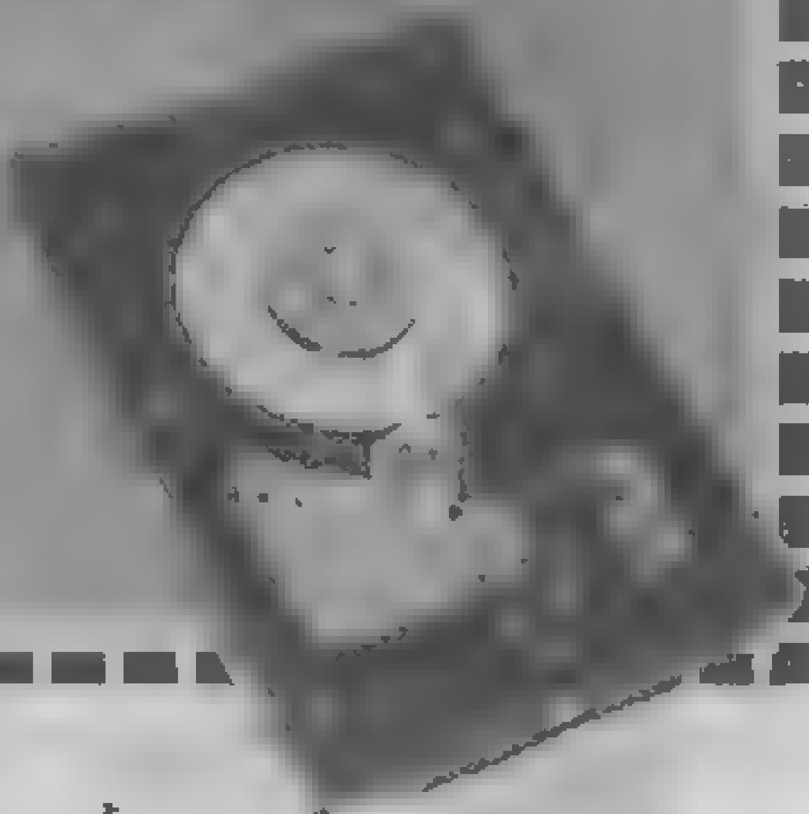
[illegible]上的信息，却没有正确理解[illegible]一遍硬盘（硬盘损坏的主要[illegible]）[illegible]度。其实，这样反而加大了[illegible]提前“退休”。当然，长时间[illegible]我们日后在访问某个文件时，硬[illegible]而且还有可能损坏磁道。

[illegible]



[illegible]件）。另外，还要定期对[illegible]比如CIH病毒，会破坏硬[illegible]你的宝贵资料丢失。

总之，养成良好的[illegible]惯是非常重要的，只有这[illegible]才能保证你的硬盘“[illegible]”。



有了联想，世界更精彩

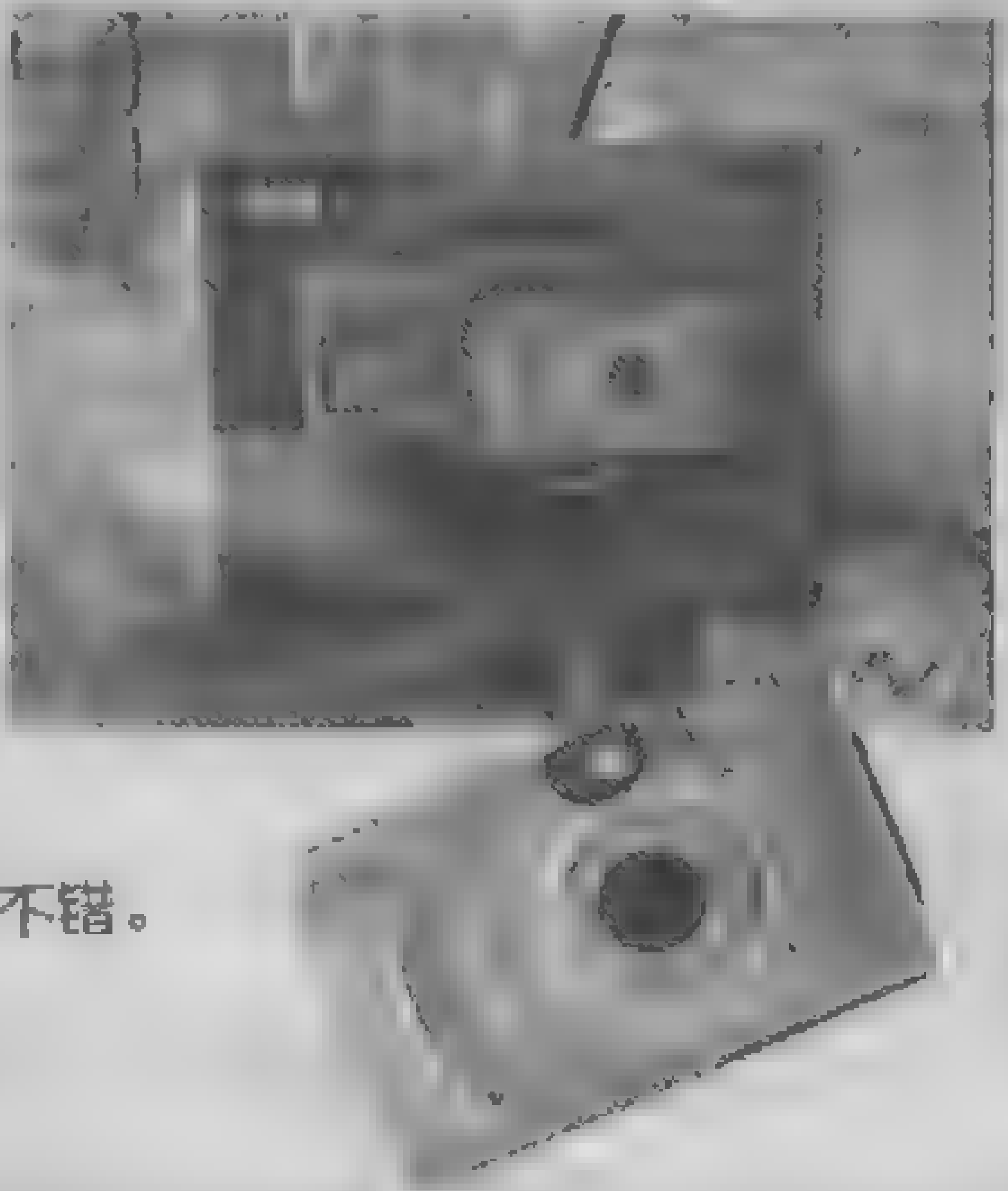
●走进中关村 明亮

硬件点点通

暑假里，我和爸爸、妈妈去了一趟黄山，玩得可开心了，光照片就拍了好几卷，塞满了好几本相册呢。要是能把它们都放到我的电脑里，做成一本电子相册，该多好啊！

今天上午，我的小鼠标忽然“罢工”了，没办法，只好去电脑市场买。无意间却发现了一样好东东。在一家联想电脑专卖店里，我发现柜台里摆放着一台体态轻盈的数码相机，机身的左上角清晰地标注着联想的名字！整个相机采用银色的外壳，既给人一种高贵典雅的视觉冲击，又颇具金属质感，再加上它那流线型的外观设计，整体感觉唯美动人、时尚靓丽！

经过询问，这款联想So·Show500型数码相机采用了210万像素的CCD镜头，最高支持1600X1200分辨率，加上1.5英寸高分辨率液晶屏，对普通家庭来讲用起来已经足够了，仅重148克的机身携带起来也是十分方便。整机在供电方面采用4节5号电池，使你不必每日为如何给数码相机充电而烦恼！相机内置了8MB的存储容量，并且随机附送一块32MB的CF卡，并且随买随用，十分方便。



相机的操作界面是全中文的，即使那些以前没有接触过数码相机的朋友，使用起来也是十分容易的。而且随机附送图片编辑软件，充分满足你制作电子相册及个性化贺卡的需求！相机本身还预留了视频接口，对那些没有电脑的朋友来讲，也可以通过这个接口将相机与电视机连接，同样可以欣赏数字相片！

据经销商介绍，该数码相机1999元的售价还是具有相当竞争力的，性价比不错。

有了联想，世界更精彩

硬件点点通

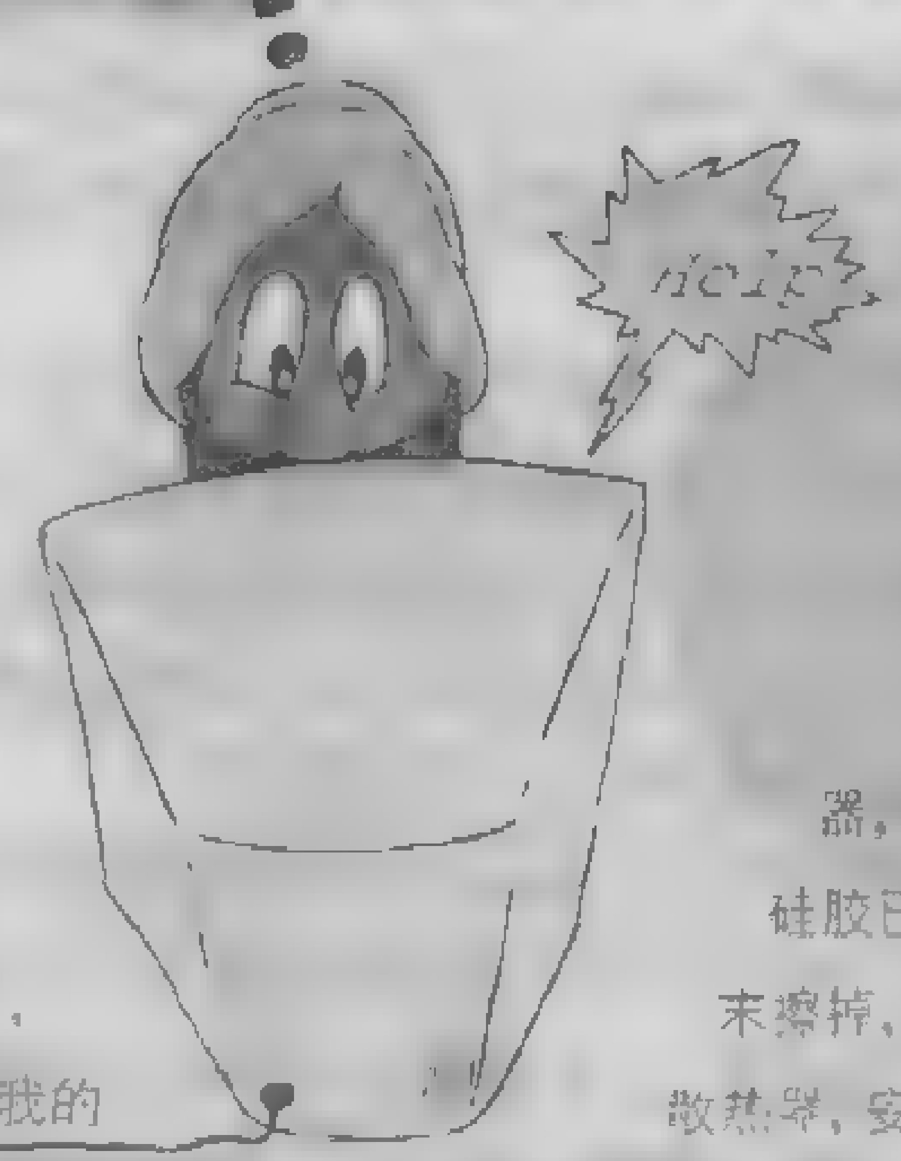
●张涂卓

烦人的“黑脸”

脑硬盘“喀嗒喇喇”一阵乱响，原本好好的……

重新打开“游戏”，想继续投入战斗，可画面还未打开，一张“黑脸”又出现在眼前。这次，连硬盘灯都不闪了，死机！

我首先想到了那些可怕的病毒，不会吧？！刚升级的杀毒软件并未检测到异常呀！反病毒实时监控也一直无动于衷。急得我热汗都从额头上淌了下来，我用手擦了一把汗，呵！弄得我满手湿淋淋的。热！对了，是不是我的爱机也“中暑”了？关机，降温。一小时后开机启动正……



……计算机，拔下电源插头，拔下其他外部设备插头，打开了机箱，里面灰尘倒是不多。……死我了。看来是CPU散热不良造成的。

拆下散热器的风扇，取下散热器，散热器与CPU自动脱离，导热用的硅胶已经成了薄薄的一层粉末。我把粉末擦掉，重新抹上了一点硅胶，固定好CPU散热器，安上散热器小风扇。装机调试，嘿！显示器再也没有给我那烦人的“黑……

……温度是很重要的。

……以后你们也遇到了……就知道怎么办了吧！

别忘了
活跃你最大的财富！

容韵琳

豆豆网上安家记（上）

怎样申请网站空间

●张学礼

[illegible]己的电脑水平，电脑高手可不只是上上网、发发邮件那么简单。听上大学的表哥说，电脑高手都有自己的[illegible]一个个人主页才行。

[illegible]豆一筹莫展的时候，恰好表哥来他家玩，这可把豆豆高兴坏了，死缠着表哥回答他的这个问题。

[illegible]必须先申请一个用来存放网站的空间。不过，现在网上提供免费空间的网站已经很少了，大部分空间都要收费。”

“贵不贵啊？”豆豆担心地问。虽然家里经济条件并不差，可豆豆不愿随便浪费家里的钱。

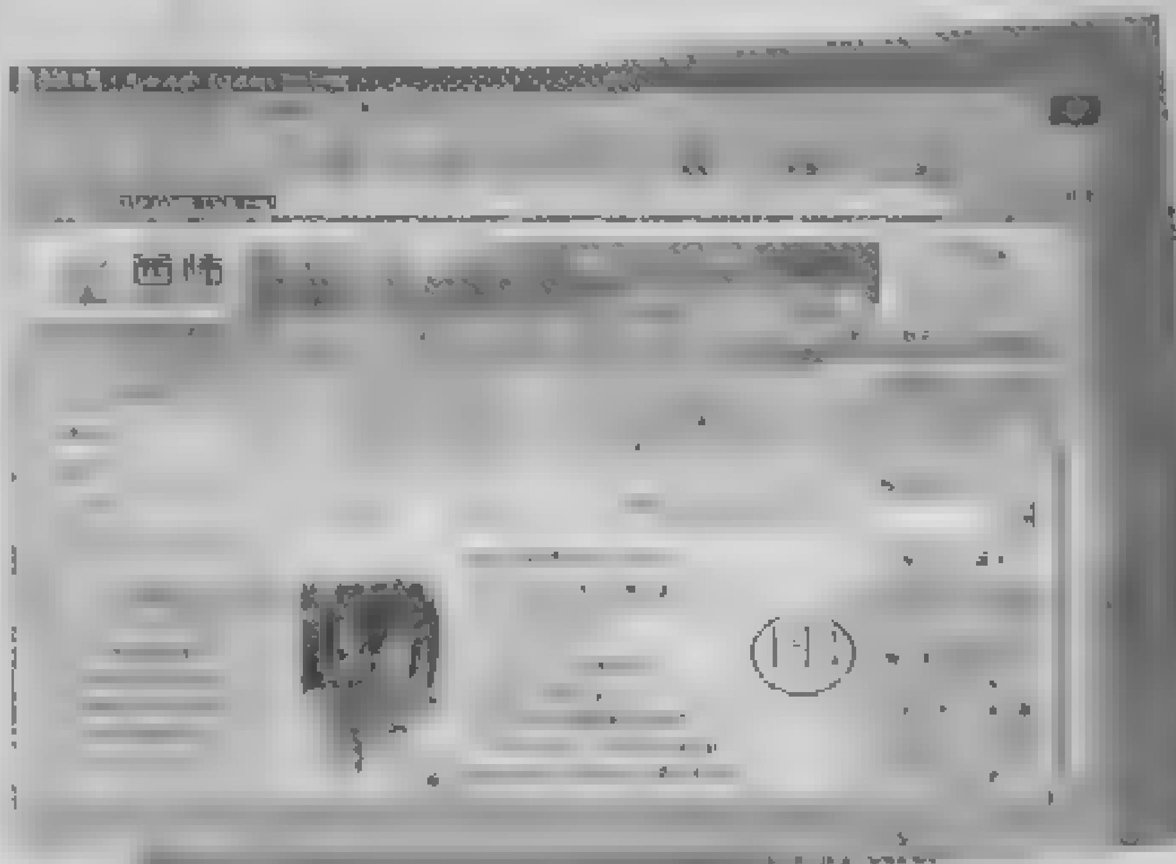
“呵呵！不用担心。”表哥笑着说，“一般来说，收费较高的每月需要上千元，少的每年只需几十元。如果在网页中使用了ASP、CGI、PHP等技术，就必须申请一个收费贵一点的、能够支持这些技术的空间。像你的网站，没什么高级技术，全是HTML网页，每年几十元的空间就足够了！”

[illegible]列表吧。”

网站	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]CGI、PHP、[illegible]等。
[illegible]	[illegible]/年	[illegible]年	[illegible]年	[illegible]年	[illegible]、PHP、[illegible]等，[illegible]
[illegible]	[illegible]	100元/年			50MB空间以上支持CGI、PHP。

“[illegible]！”[illegible]

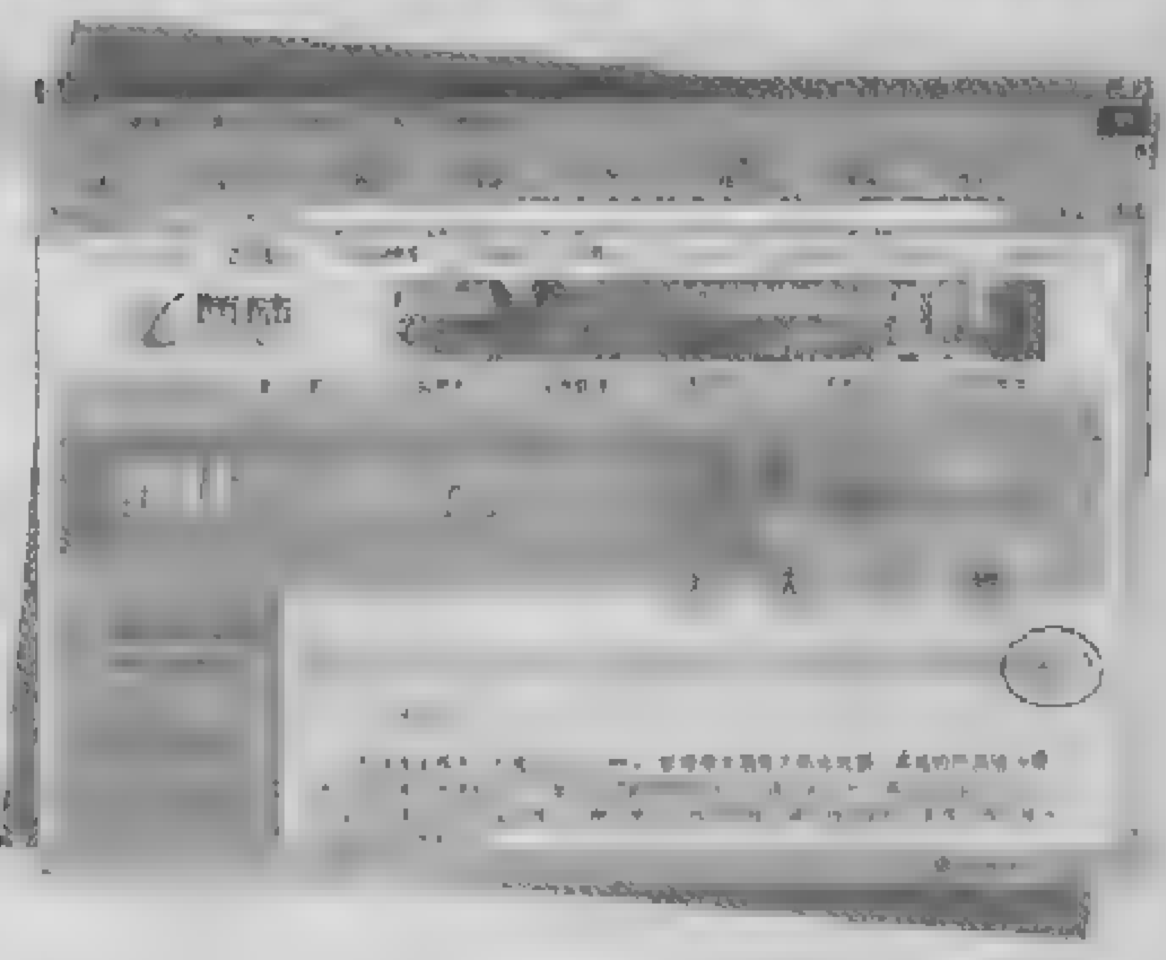
表哥看豆豆这次真是[illegible]



想看表哥如何操作。表哥首先打开了I[illegible]，在地址栏里熟练地输入了一个网址http://www.xilu.com/，电脑屏幕上出现了[illegible]（图1）。[illegible]：“[illegible]！”

[illegible]

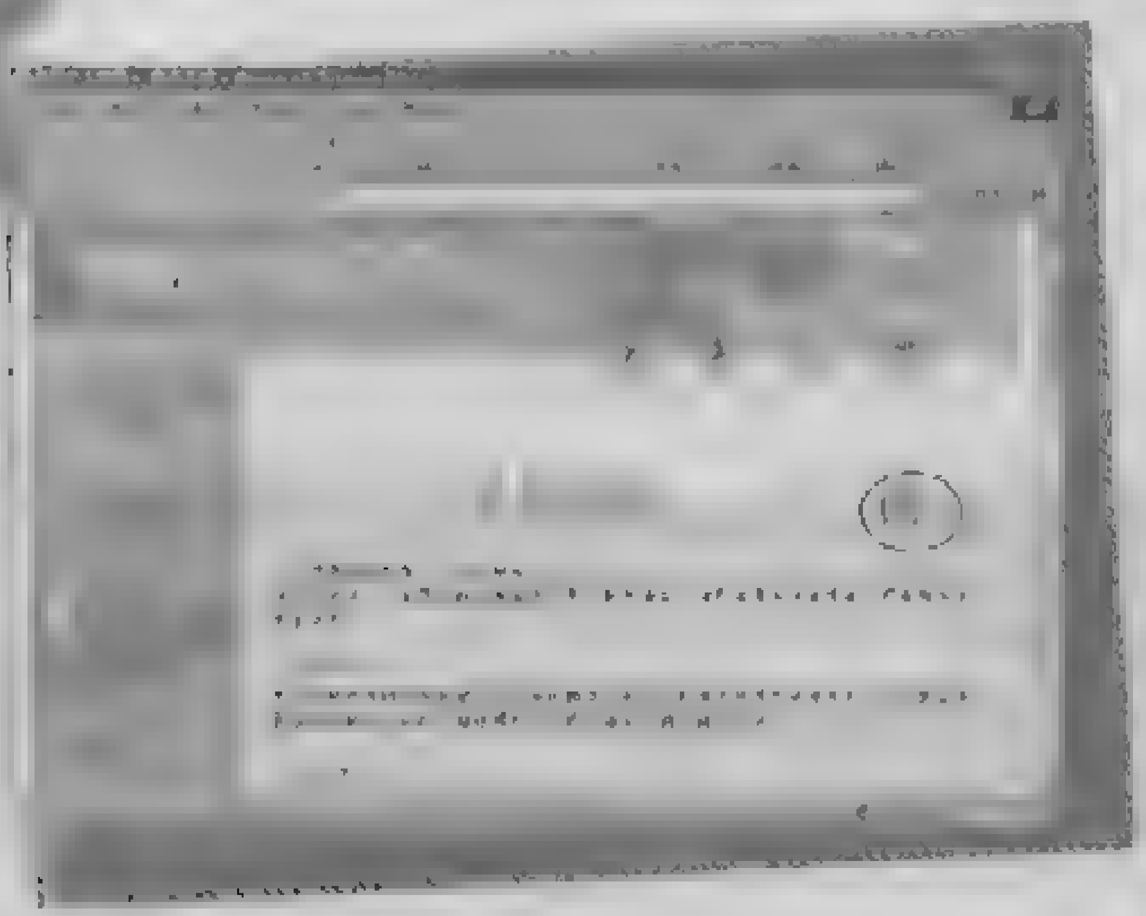
[illegible]“[illegible]



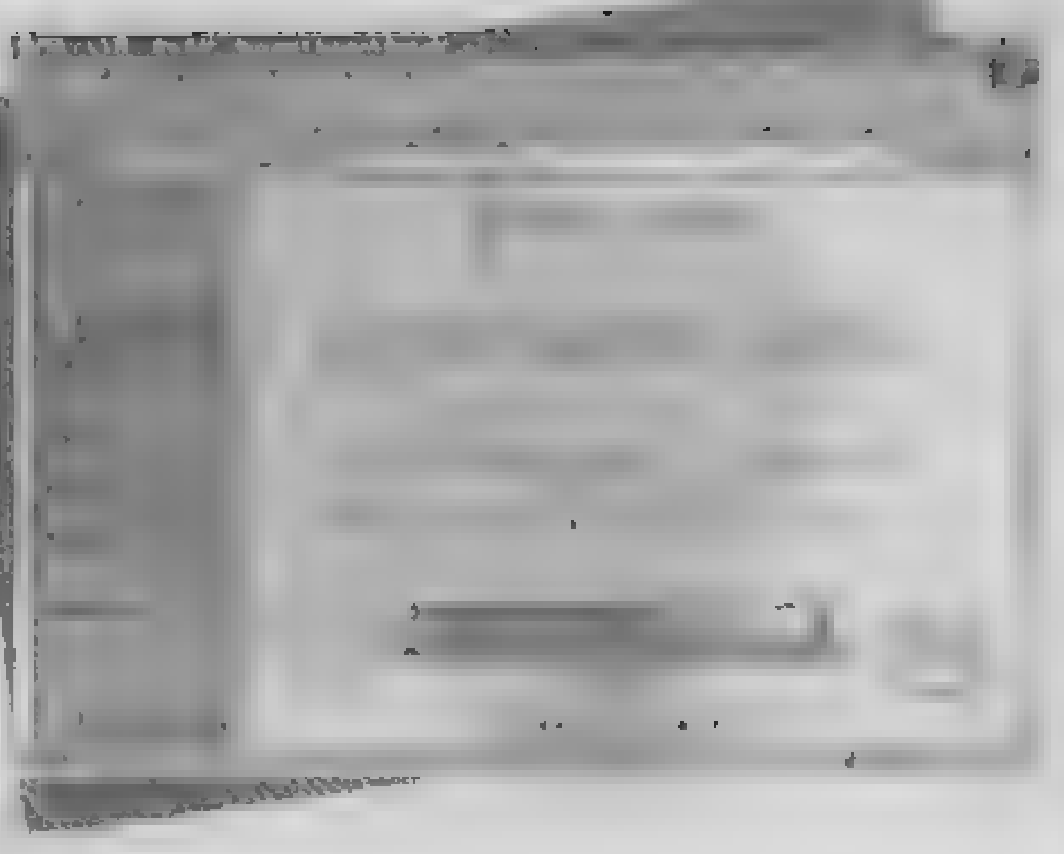
[illegible]现了西陆个人主页的首页（图2）。

[illegible]“[illegible]”[illegible]，指着问道：“表哥，是不是要点击这个按钮来申请啊？”

“对啊！”表哥夸奖说，“没想到半年没见，豆豆的本事长进了不少啊！”说着点击了豆豆所指的按钮，屏幕上弹出来一个“用户协议”页面（图3）。“先不用管它，点击‘我同意’再说，等有空的时候你再仔细研究吧！”



“现在显示的这个页面是申请个人主页代号[illegible]（图4）[illegible]部分，比方说你的个人主页代号是hp，那么你网站的地址就是http://hp.xiloo.com。为了让自己的主页地址容易记，一定要想一个好点的名字。”



豆豆歪着小脑袋想了想说：“就叫‘doudou2002’吧！”

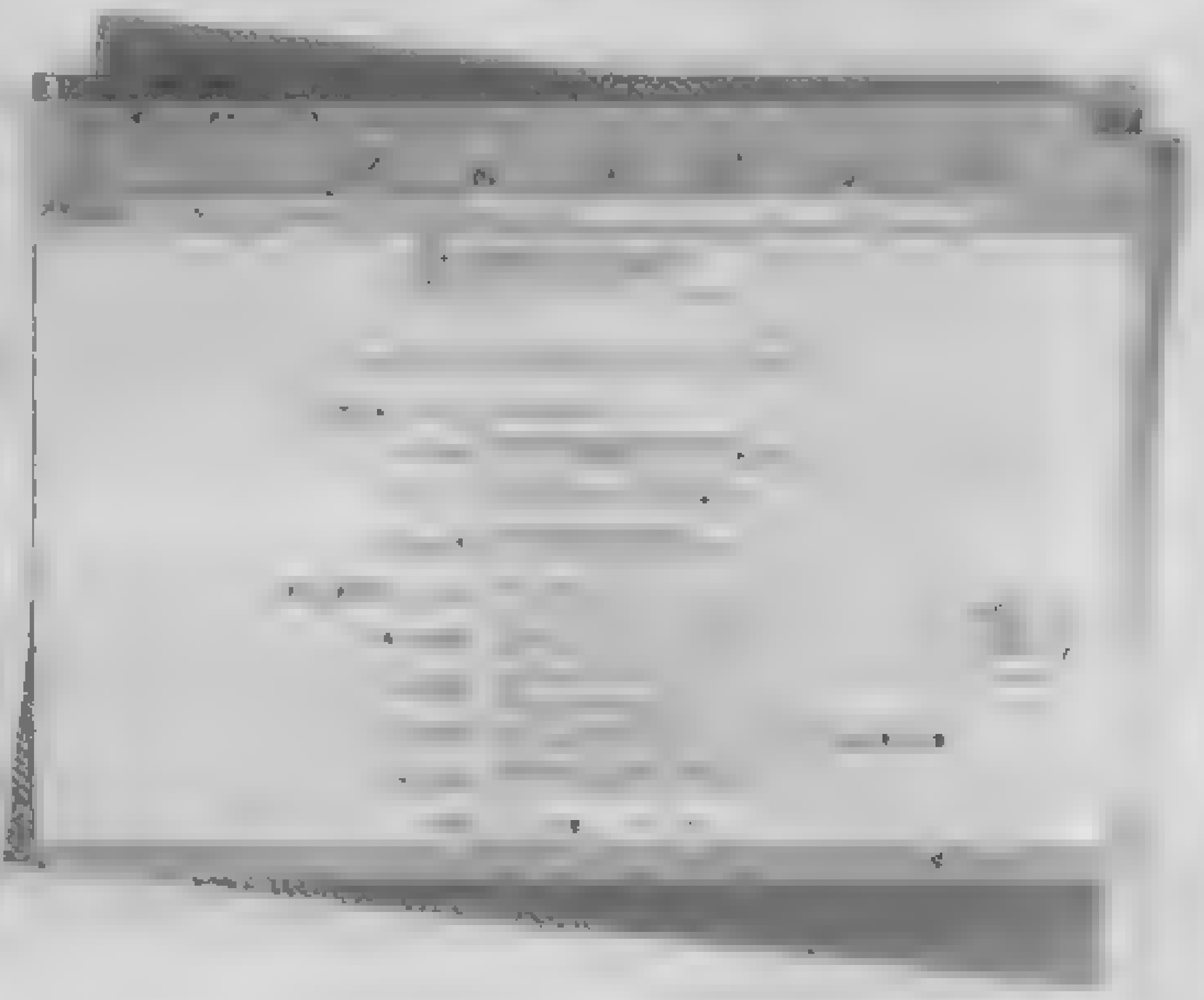
“那你的网站地址就是http://doudou2002.xiloo.com啦。你看这个页面中间部分有一个提示‘请输入您要申请个人主页的代号’，在它后面的空白处填上你刚才想好的个人主页代号‘doudou2002’，然后点击‘继续’进行下一步。”

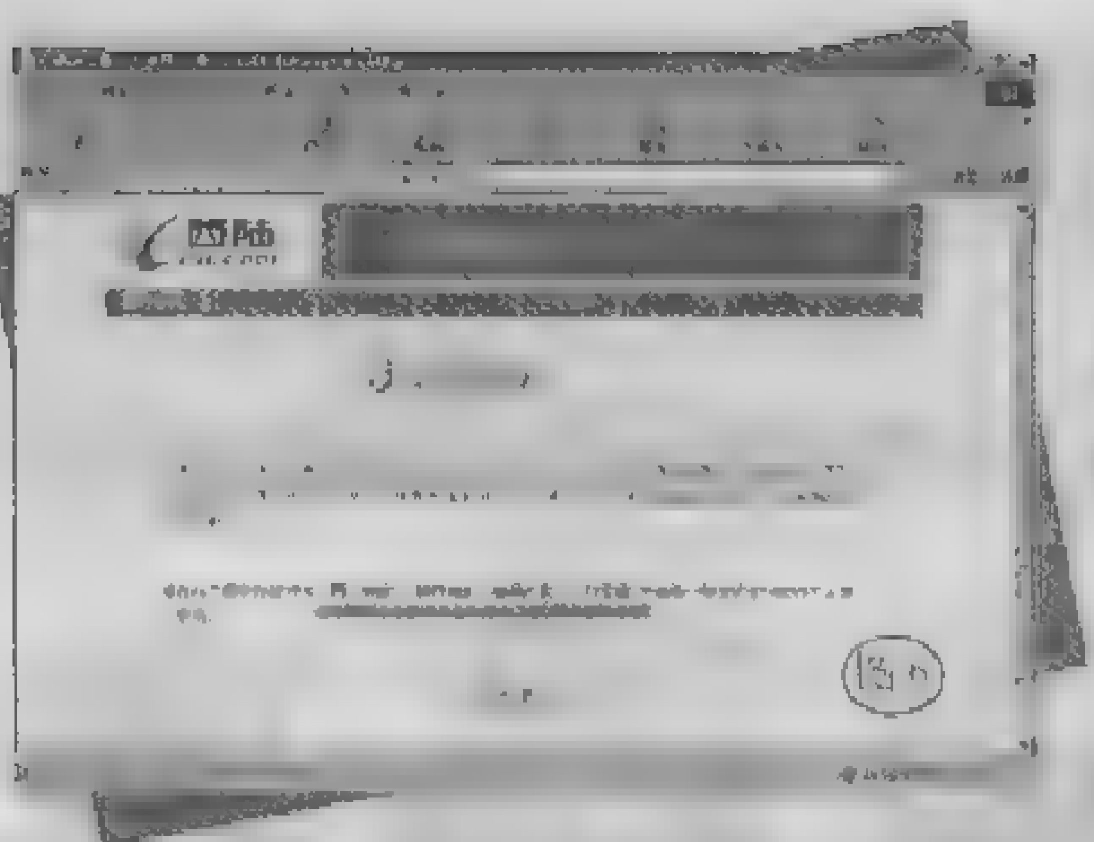
这时候出现了填写个人资料的页面，这可难不倒豆豆，因为他已经在网上填到过N次了。

“来，我们一起把这个表填好！”表哥一边询问着豆豆，一边把表中该填的项目（带**号的栏目）都填好了（图5）。

“快点击‘继续’按钮吧！”豆豆在一旁等不及了，催促说。

“不用急，已经完成了，你看！”表哥一边笑着，一边从容不迫地点击了一下“继[illegible]”[illegible]





功的页面（图6），高兴地蹦了起来。

“还有一件事，”表哥提醒说，“因为你申请的是付费空间，所以要付费以后才能使用。付费的方式有4种：网上付款、银行电汇、邮局汇款、上门交费。邮局汇款最简单，一般3～5天就能到。[illegible]，[illegible]会发电子邮件通知你，那时你就可以上传你的网站啦！”

豆豆感觉自己今天的收获真是不少，看来，要想学好电脑，还真需要不断地向高手请教才行。表哥临走的时候，豆豆跟他约好，等[illegible]付费空间开通以后，表哥还要来教他怎样上传自己的网站。[illegible]，大家也来跟豆豆一起学习啊！■

拥有自己的网络名片

●韩幸幸

一个偶然的机会，我把一张制作好的网络名片传给了小狄，小狄看到后马上给我发了一封邮件，问我是从哪个网站下载的。我[illegible]是用Windows操作系统制作的[illegible]告诉他。

小狄说：“我早[illegible]了[illegible]，[illegible]Windows操作系统制作[illegible]名片，[illegible]早告诉我？”

我说：“制[illegible]具就在你的电脑[illegible]，[illegible]不去发现、使用，怎么怪到我头上来了！”

“好了好了，别卖关子了，快告诉我吧！”小狄急着说。

“这不，制作工具在这里呢！单击‘开始’，选择‘程序→附件→通讯簿’，然后单击‘文件’菜单，选择‘新建联系人’。看！这弹出的‘属性’窗口上，标签很多的吧！把你的姓名、[illegible]等项目填上吧！接下来根据你的情况选择[illegible]，[illegible]！”

小狄[illegible]都填入完成后，点击“确定”按钮关闭了“属性”窗口。小狄[illegible]：“呀！我搞了半天，名片跑到哪里去了？”

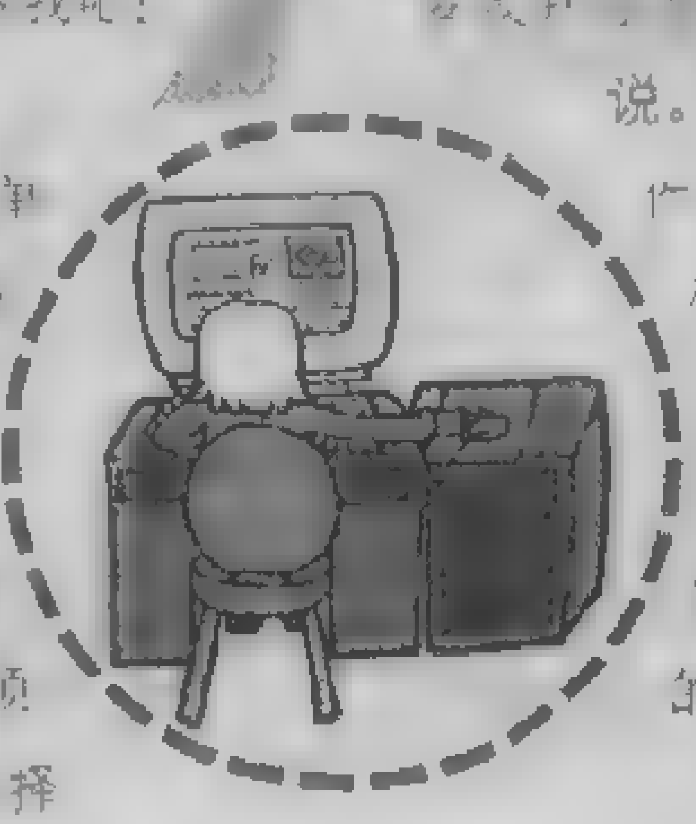
“[illegible]，你[illegible]点击‘确定’，你的名片信息就输入到我的‘[illegible]’中了。”我接过鼠标，从“通讯簿”列表中找到“小狄”的名字说，“不过，要看到你的名片，[illegible]。”

[illegible]“通讯簿”的“文件”菜单，选择“[illegible]”，再选择“名片”，[illegible]“我的文档”，[illegible]，点击“保存”。

我[illegible]“[illegible]”窗口，[illegible]“OK，[illegible]！”

小狄[illegible]，找到[illegible]：“[illegible]！不过，我怎么把它发到我的邮箱中去呢？”

“[illegible]，[illegible]。”我说。说着，我打开了“Outlook Express”，建立[illegible]，[illegible]邮箱地址，[illegible]“附件”[illegible]中找到小狄的名片，[illegible]。



“怎么样？一切都很简单吧！好了[illegible]吗！”我的话[illegible]，小狄[illegible]。■

你知道吗？制作网页并不是很神秘、很困难的事情，现在有很多制作网页的软件，他们的操作都很简单，做出来的网页也很漂亮。什么？让我赶快说说。哦，急于做网页啊，呵呵，那我先介绍一个你最熟悉的东东吧，它也能做网页啊！

[illegible]用Word做网页

●何涛

[illegible]软件不仅能够进行文本编辑，[illegible]我们[illegible]手做一个吧！

1. 建立网页

[illegible]

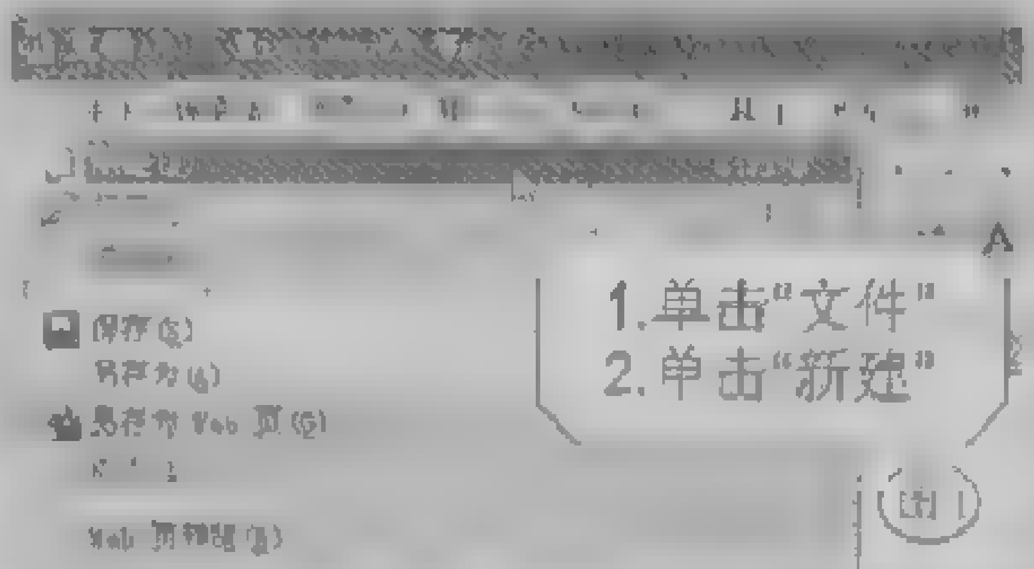
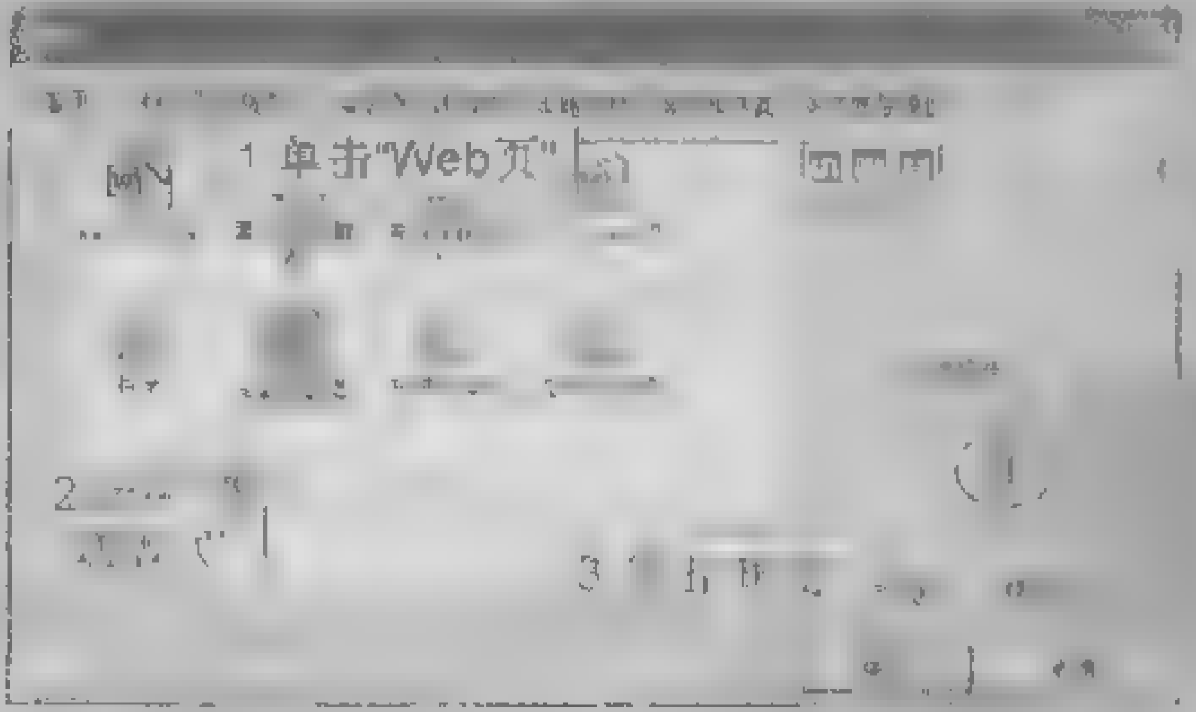
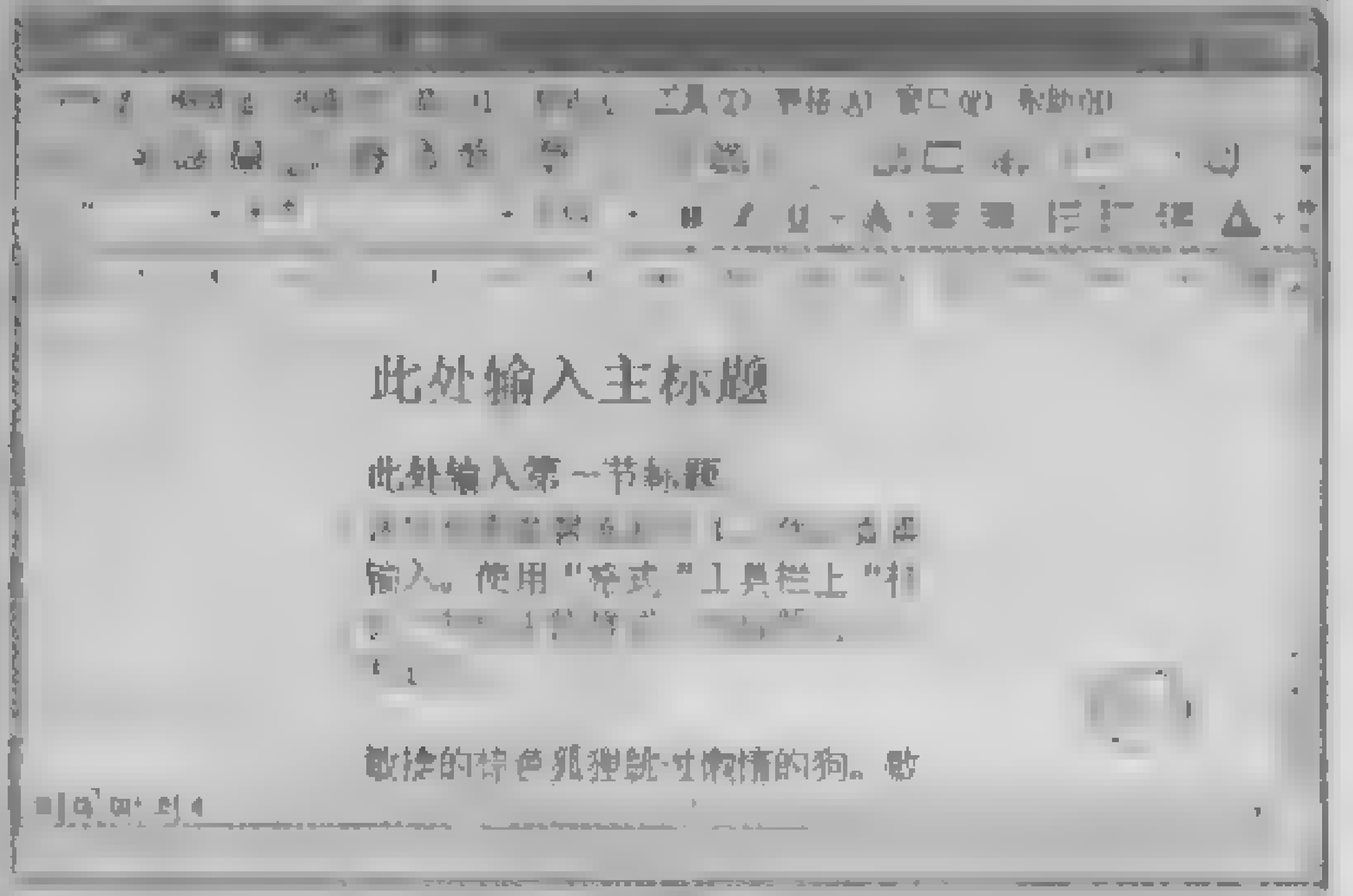


图1

2．在[illegible]中，单击"Web页"，然后选择"普[illegible]





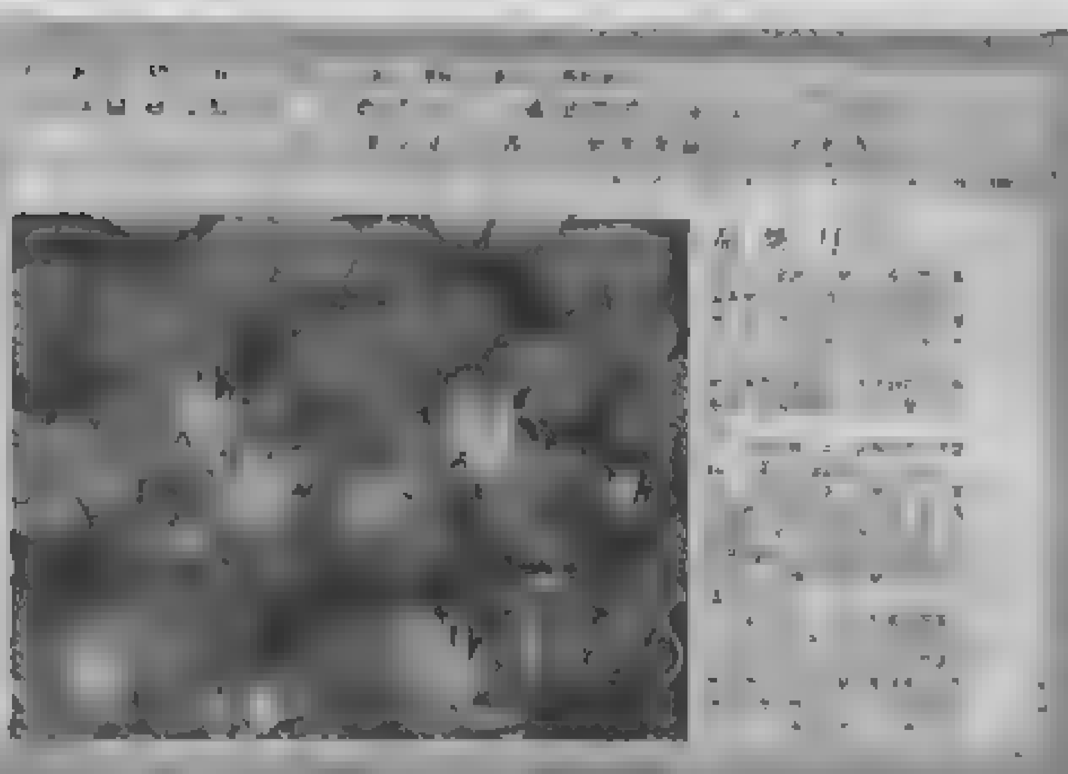
说明：系统提供的模板不一定能够满足你的需要，可以根据自己的想法进行编辑设计。在图2中，[illegible]"建立Web页向导"，按照系统的提示建立比较复杂的[illegible]

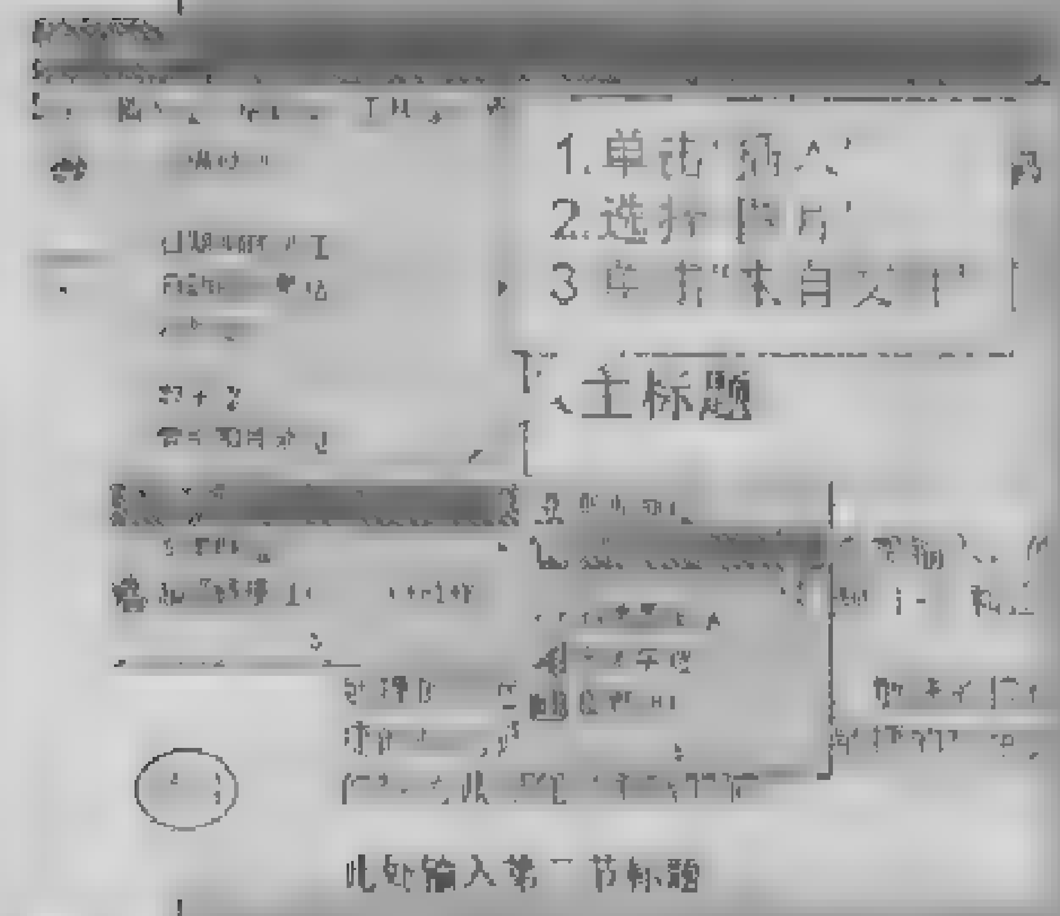
2. 编辑网页

1. 插入图片

[illegible]

[illegible]





在一般状态中选择要插入的[illegible]

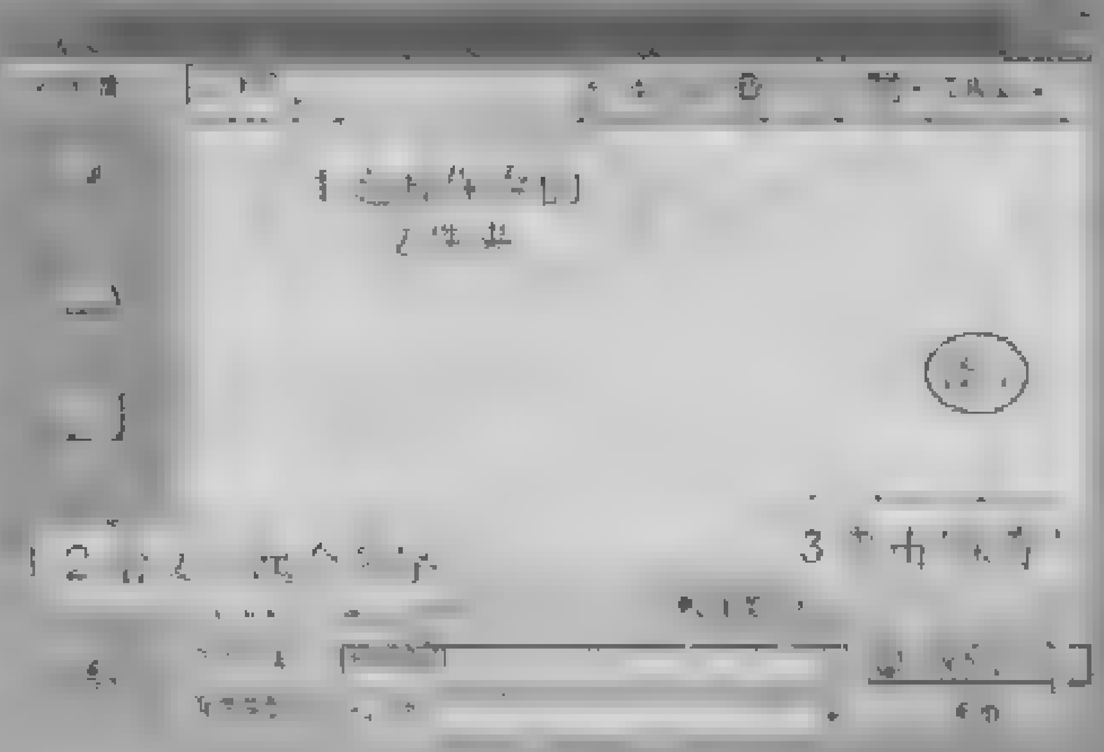
2. 编辑文字

[illegible]

[illegible]

3. 保存、修改网页

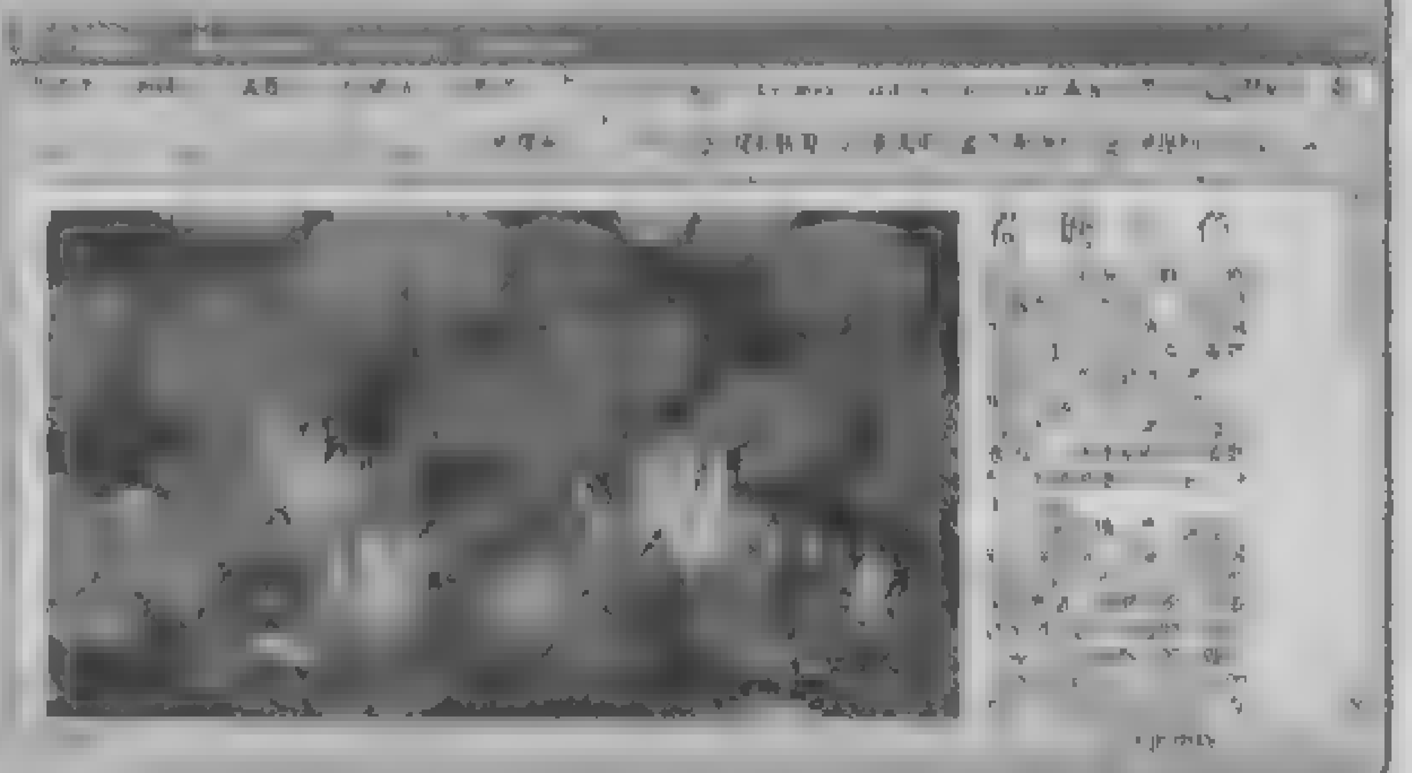
[illegible]



[illegible]只要简单的操作就能做出网页来。

3. 浏览网页

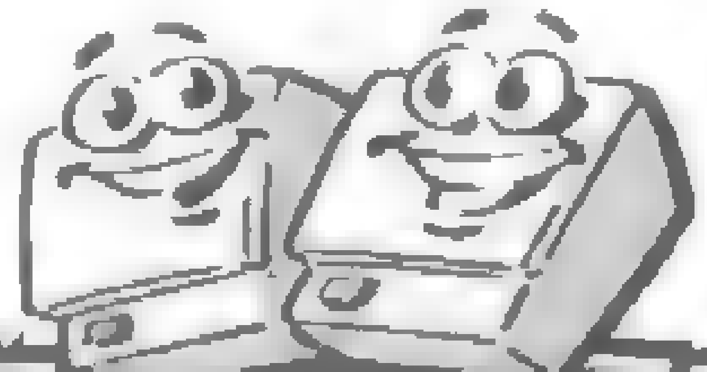
[illegible]



小鱼儿聊天室

● Godwar

斑竹：小鱼儿
嘉宾：GAMEBOY、安安、梦天
游客：企鹅



聊天工具中的贵族——MSN（之二）

这天天气很热，不过GAMEBOY为了教小伙伴们如何使用MSN，早早地就来到了聊天室……

小鱼儿 to 大家（高兴地）：早啊！今天够热的，有37度呢！大家要做好防暑降温准备。

安安 to 小鱼儿（赞同地）：就是嘛，今天出门一定要打太阳伞，不然会变成非洲难民的！

GAMEBOY to 大家（疑惑地）：非洲难民？谁呀？安安吗？

安安 to GAMEBOY（生气地）：你才是非洲难民呢！一脸浆糊像，还是快回去睡觉吧！

GAMEBOY to 安安（赔着笑）：呵呵，师妹，开个玩笑当真啊！我今天可是来教大家新知识的，可不能这么凶大啊！

安安 to GAMEBOY（恍然大悟）：[illegible]我们拜托你去学MSN的知识，学得怎么样了？快如实报来，否则一定不饶你这次对师妹犯的大不敬罪！

GAMEBOY to 大家儿（苦笑地）：现在师兄真是不好当啊，我看我还是申请当师弟吧！

小鱼儿 to GAMEBOY（微微笑）：好了，你们两个别吵了，有时间给大家说说MSN的技巧多好！

梦天 to GAMEBOY（求助地）：用了一段时间的MSN后，我还是觉得用QQ聊天比较方便，MSN连自动回复都没有啊！

安安 to GAMEBOY（赞同地）：我也有这样的感觉，最难过的是MSN竟然不能保存聊天记录，搞得我有几个最重要[illegible]话号码都没记下来！

GAMEBOY to 大家（得意洋洋地）：哈哈，这些[illegible]太简单了！

安安 to GAMEBOY（没好气地）：师兄，你是不是没见过师妹我发脾气啊！快点告诉我们！

GAMEBOY to 安安（作害怕状）：呀，师妹发火啦！看来不说不行了。其实刚才大家说的这些问题都可以通过网络上提供的一个MSN插件来解决。大家到http://www.msnhelper.com/msn/gb/Downloads.asp下载一个名叫MSN Helper的插件，然后按照它的提示安装在电脑里面，它就会自动出现在MSN图标的旁边，像孪生兄弟一样！

安安 to GAMEBOY（奇怪地）：怎么MSN没什么变化啊？

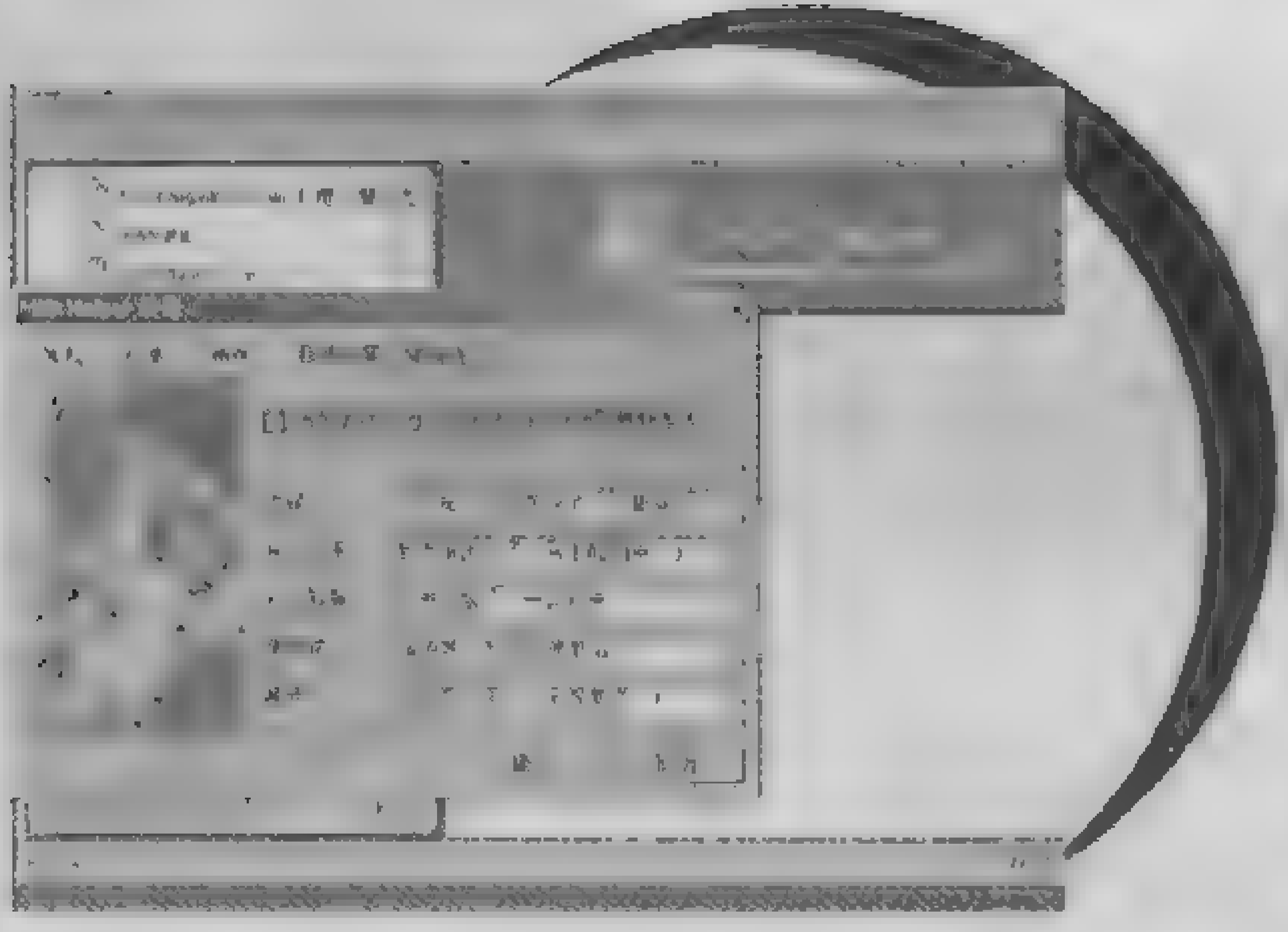
GAMEBOY to 安安（赔笑地）：你细心一点啊，没看MSN的菜单中多了一个"助手"的选项？通过这里就可以对MSN Helper进行设置了。你们看，"历史浏览器"的功能跟QQ的档案管理差不多，可以用它来查看你的聊天记录，这样安安的问题就解决了。

梦天 to GAMEBOY（不依地）：GAMEBOY只知道讨好师妹，你快点帮我解决我的问题啊！

GAMEBOY to 梦天（微笑地）：总要一个一个地来吧。你的问题可以用"设置"里的"自动回复"功能解决，只要在其中输入你想说的话就可以了。

梦天 to GAMEBOY（边看边说）：原来这样就可以了！咦，这个广播功能是怎么回事啊？

GAMEBOY to 梦天（阴险地）：你按照我说的做，本



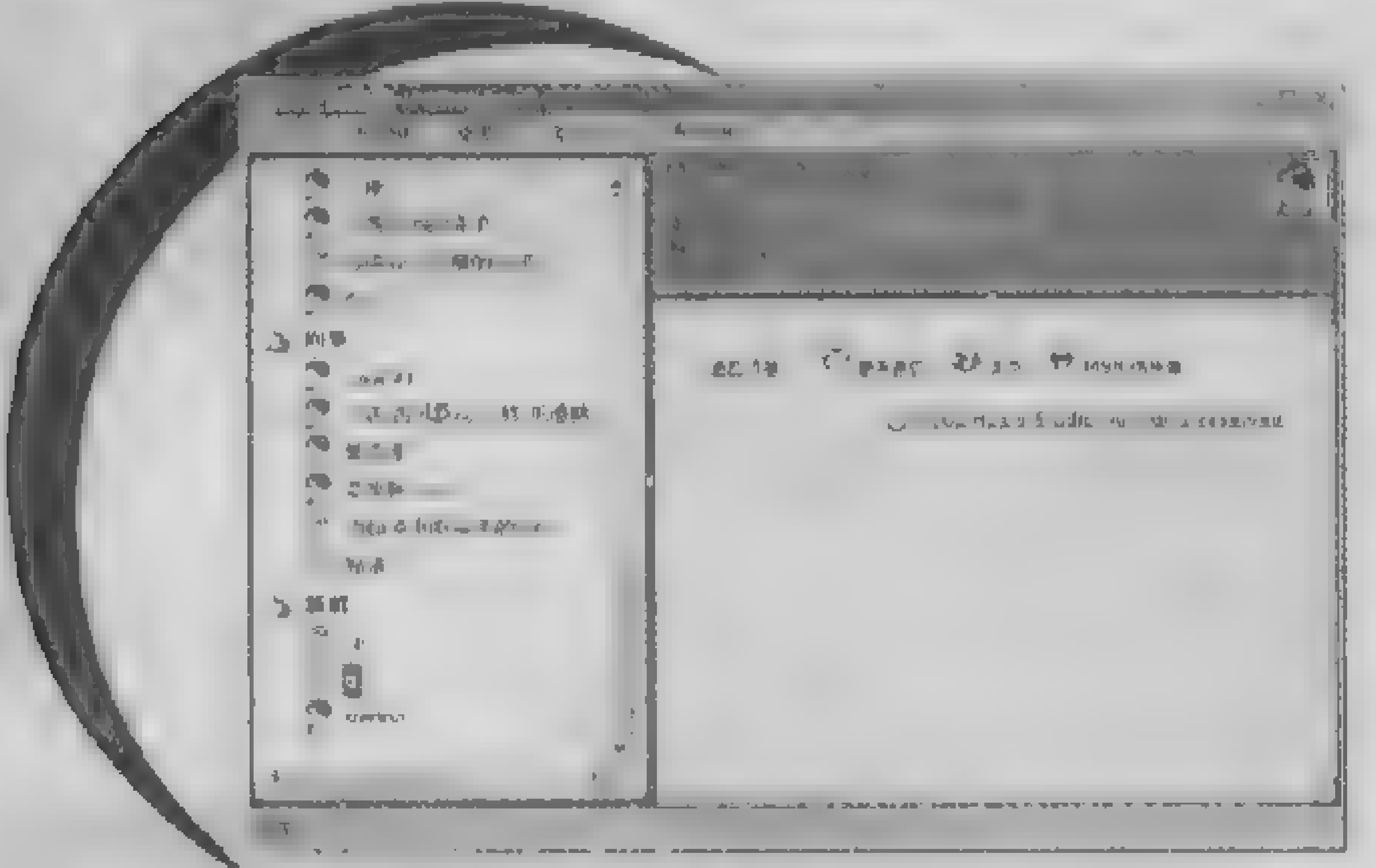
框里输入“今天请大家到我家里吃饭”，然后按“发送”……

梦天 to 大家（傻傻地）：我来试试……大家收到了吗？

GAMEBOY to 梦天（高兴地）：太好了，今晚有好吃的啦！

安安 to 梦天（提醒地）：梦天，你……我听见的一了！

梦天 to GAMEBOY（生气地）：GAMEBOY，你、你、你……好吧，你来吧！看我请你吃什么大餐！



GAMEBOY to 梦天（道歉地）：SORRY，开个玩笑嘛！你看，这个广播功能可以一次让大家都收到你发出的信息，就不用你一个一个地发送了。为了表达我的歉意，我再告诉你一个好玩的功能。在插件里有一个很可爱的魔法师，当聊天内容中出现英文字母的时候，它可以把英文读出来，可好玩了。

安安 to GAMEBOY（心服地）：师兄你找来的这个软件太好了，真是厉害！

小鱼儿 to GAMEBOY（赞扬地）：GAMEBOY这次……清啊！

GAMEBOY to 大家（害羞地）：哪有啊！

小企鹅进入聊天室

安安 to 大家（高兴地）：呀，小企鹅来了啊！……么啦，好像不高兴啊？

小企鹅 to 大家（求助地）：大家好啊，我……聊天室的忠实听众，上次听你们讲用MSN……Netmeeting功能可以跟自己的好朋友进行……我就找南极的好朋友一起来试，可是我太笨……不知道怎么用。

安安 to 小企鹅（同情地）：是啊，Netmeeting……實有些太复杂了，我……回家帮你弄好，怎么样？

小企鹅 to 安安（不好意思地）：……那有点不太方便啊！

小鱼儿 to 企鹅（微笑地）：你……呢？

小企鹅 to 大家（自豪地）：是Windows XP!

小鱼儿 to 小企鹅（微微笑）：那你试试MSN……音通讯功能吧，这个比较简单，就像打电话一样！

小企鹅 to 小鱼儿（感激地）：谢谢你，……家去我家，我请大家吃冰砖、住冰屋！

小企鹅一摇一摆地离开了聊天室

安安 to 大家（得意地）：……我们……连企鹅都慕名前来问问题啦！

小鱼儿 to 大家（高兴地）：是啊，不过……加努力才能给大家提供更多的知识啊！

GAMEBOY to 大家（急急忙忙地）：……大家再见啦！

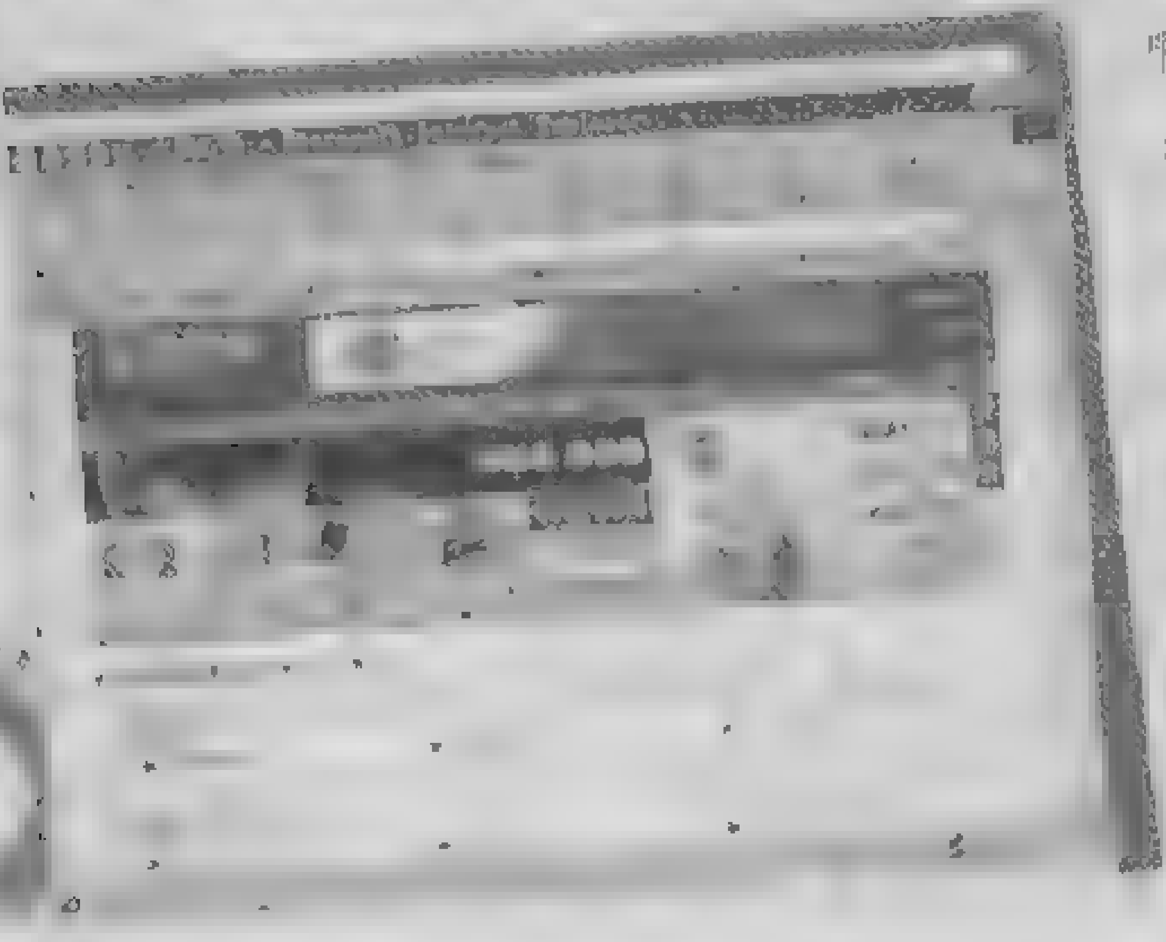
GAMEBOY离开了聊天室

梦天 to 大家（微笑地）：GAMEBOY……看来我也要更加用功才行啊！

小鱼儿 to 大家（高兴地）：下期再见吧！

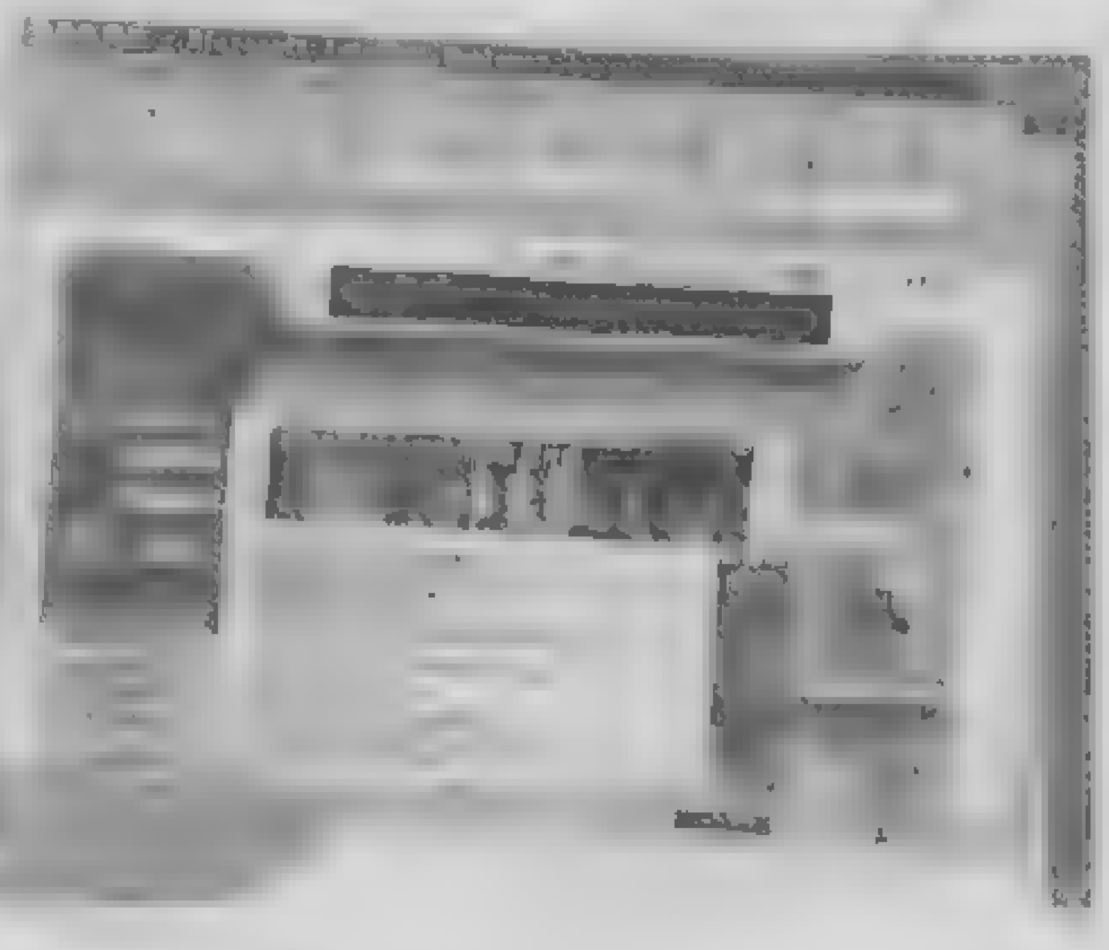
【网络东游记】之九

1. 日，唐僧忽然黯然神伤，竟然落下几滴眼泪。悟空等人大奇，连忙问道："师父今日为何如此神伤？您不是

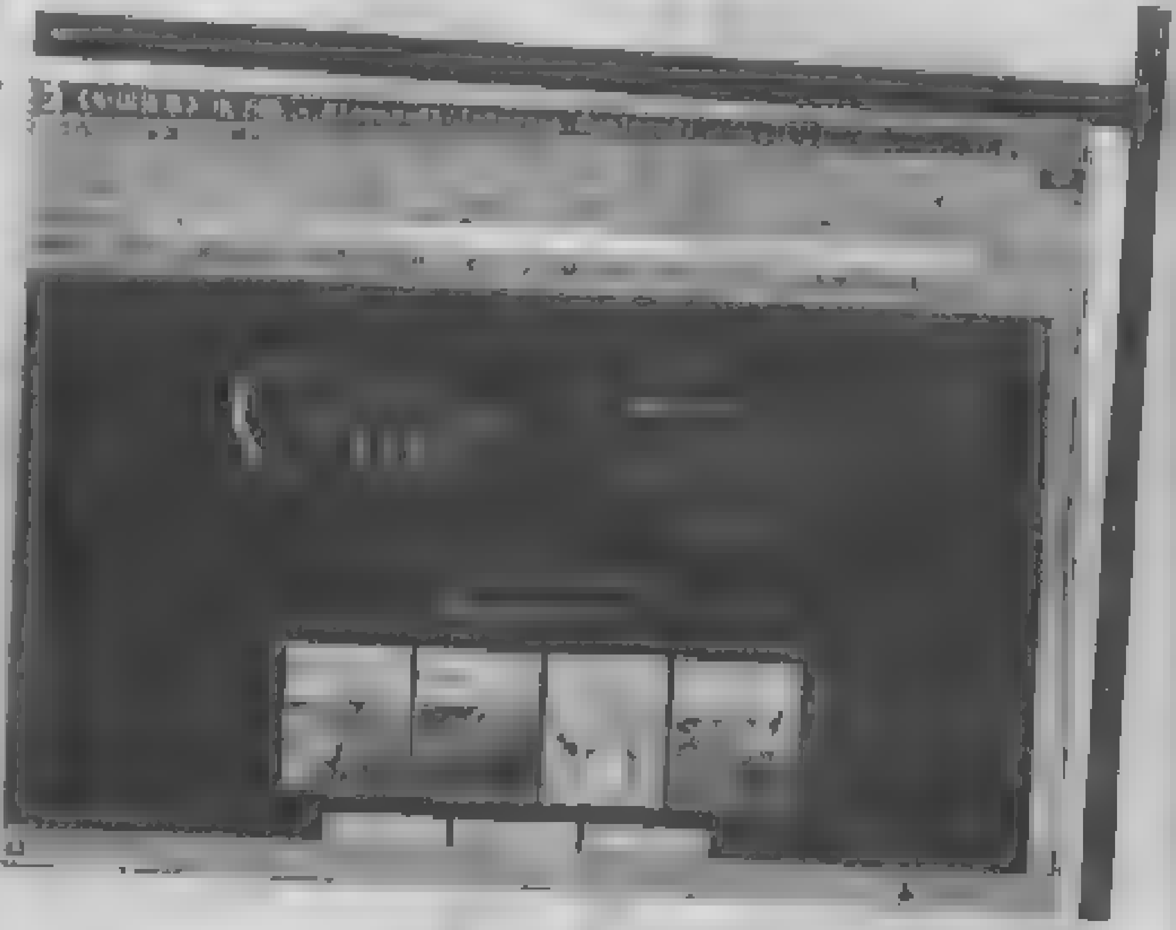


啊！唐王待贫僧不薄，好想见上一面。"悟空笑道："原来如此，徒儿倒有个好办法……"唐僧大喜，只听悟空说道："师父何不向佛祖申请点经费，去买个摄像头，连在笔记本上就可以和唐王视频相见了。徒儿这就去易索 http://www.isso.com.cn/main 看看硬件价格，师父您遣八戒到佛祖

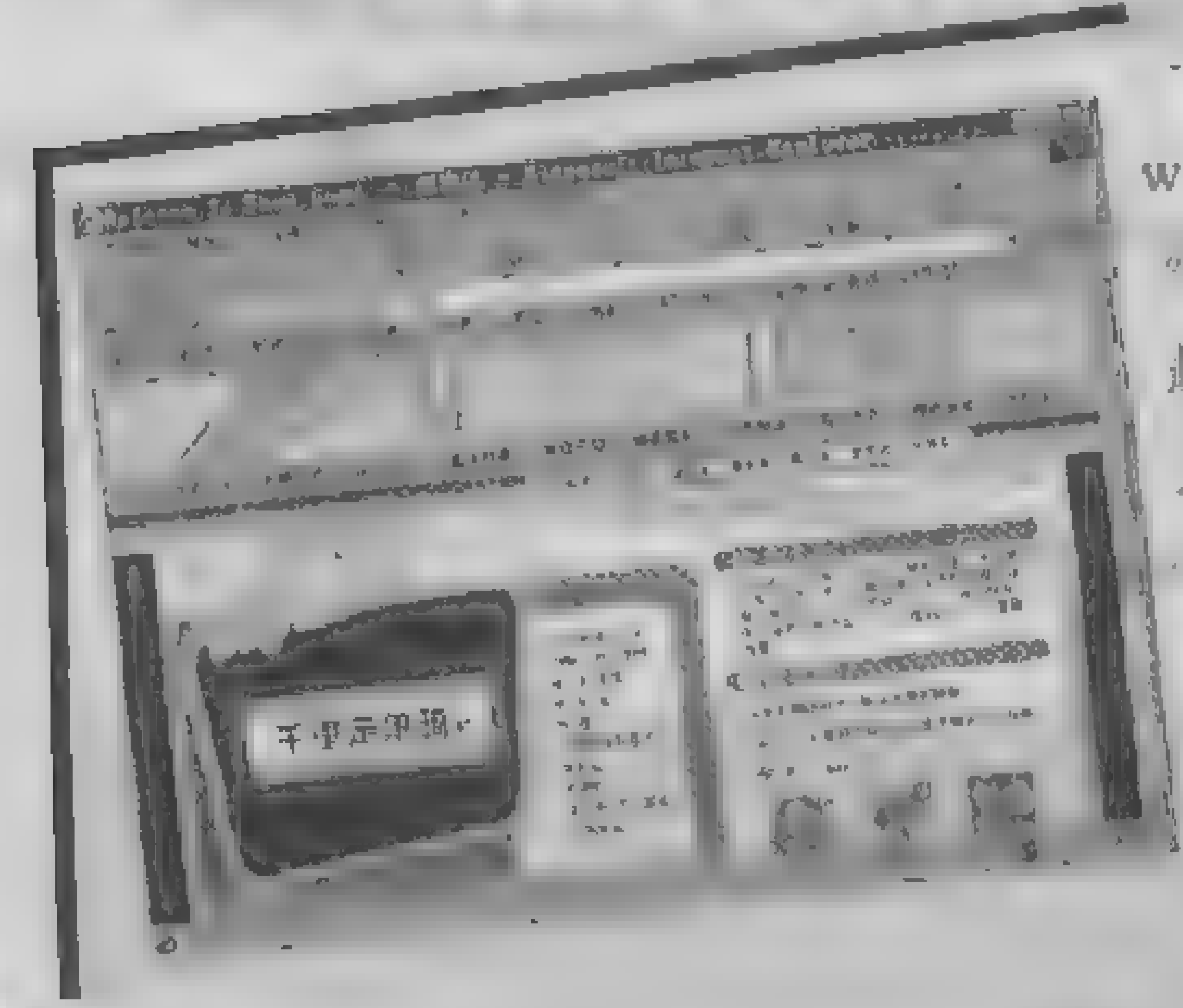
2. 话说八戒使出生平绝学"死皮赖脸死缠烂打死马当活马医"，终于搞表了摄像头的钱，这已经是半月后的事情。这日，师徒4人来到一片广阔的草原，此处人烟稀少，似乎除了草，没有可吃的东西。几日下来，八戒已是处于精神崩溃的边缘，一路啃着青草，意识越来越模糊。忽然，远方升起了一股炊烟，原来是一群游牧民族。八戒醒了过……去，原来是 http://games.cnool.net/ 的牧民，此地……补丁程序、攻



3. [illegible]，夕阳西下，[illegible]数码相机[illegible]照。众人大奇：“[illegible]？”[illegible]说道：“这可是保密的，[illegible]。”[illegible]‘中国摄影之[illegible]’走上一[illegible]。”众人奇道：“那是何等地方？”悟空道：“此乃http://www.cphoto.com.cn/，是《中国摄影》杂志的电子版，这里不仅有各种摄影作品，更是各种专业人士讨论摄影技巧，评论摄影作品的地方。只要将师父的照片贴在网上，再让唐王上网去看不就行了！”唐僧色变道：“评论作品的专家？不许去了，我的作品可吃不[illegible]他们评论……”八戒和沙僧暗笑道：“原来师父也不是四大皆空啊！”



4. [illegible]，遇见[illegible]，[illegible]一段，4人不出[illegible]，[illegible]http://www.showgood.com/，是闪客Showgood拍摄“大话三国”的[illegible]Showgood[illegible]Flash，[illegible]趣好玩的片子，极尽搞笑之能事。唐僧师徒被邀请参观了片场，八戒看得过瘾，眼睛直勾勾地看着演出场地。悟空笑道：“呆子，还不赶路，莫非也想留下来拍上一两段？不过估计现在留下来的角色只有路人甲和路人乙了吧！”八戒不满地说道：“这可不一定，我[illegible]中客串个张飞什么的还是蛮符合要求的吧？”唐僧怒道：“[illegible]醉酒这场戏了[illegible]？”

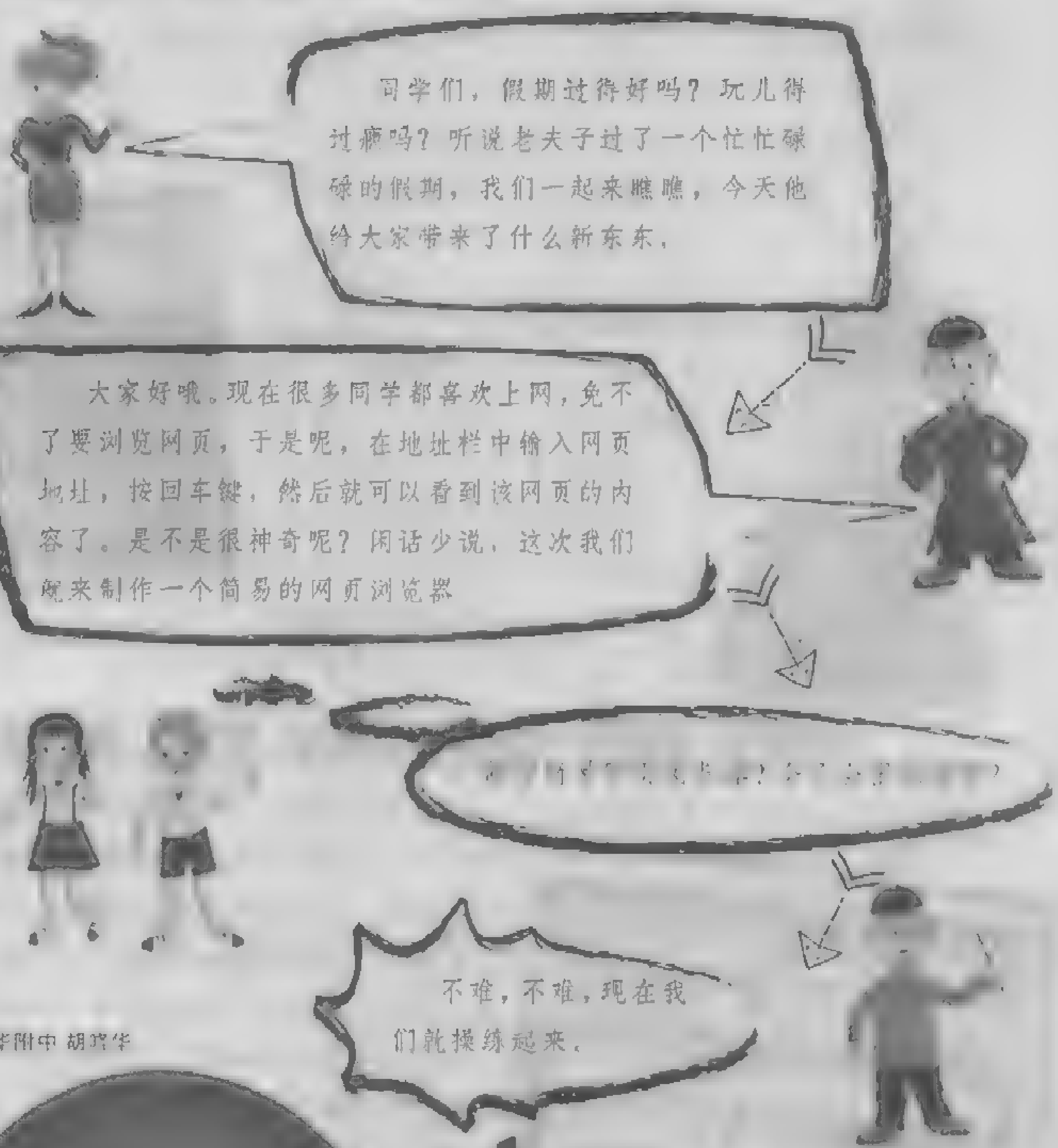


未完待续

栏目主持：
E-mail:ruanjian51@263.net

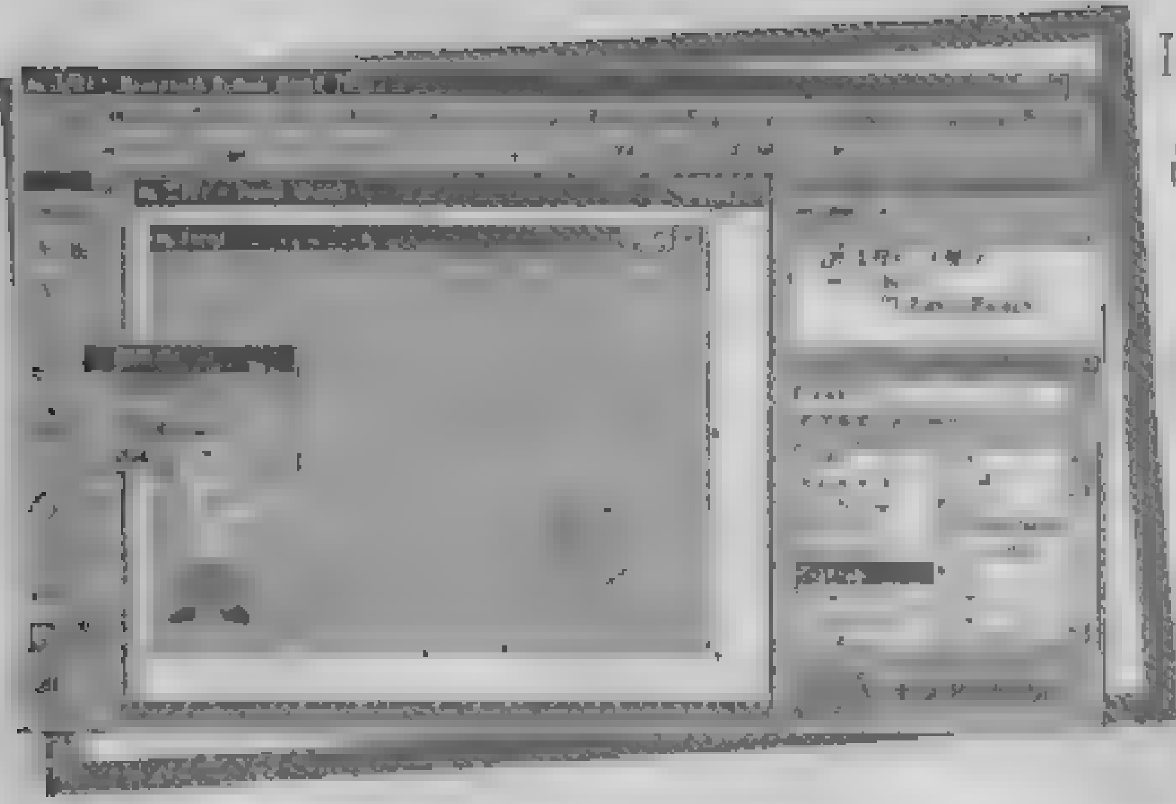
编程轻松上路

●清华附中 胡玲华



1. 制作过程

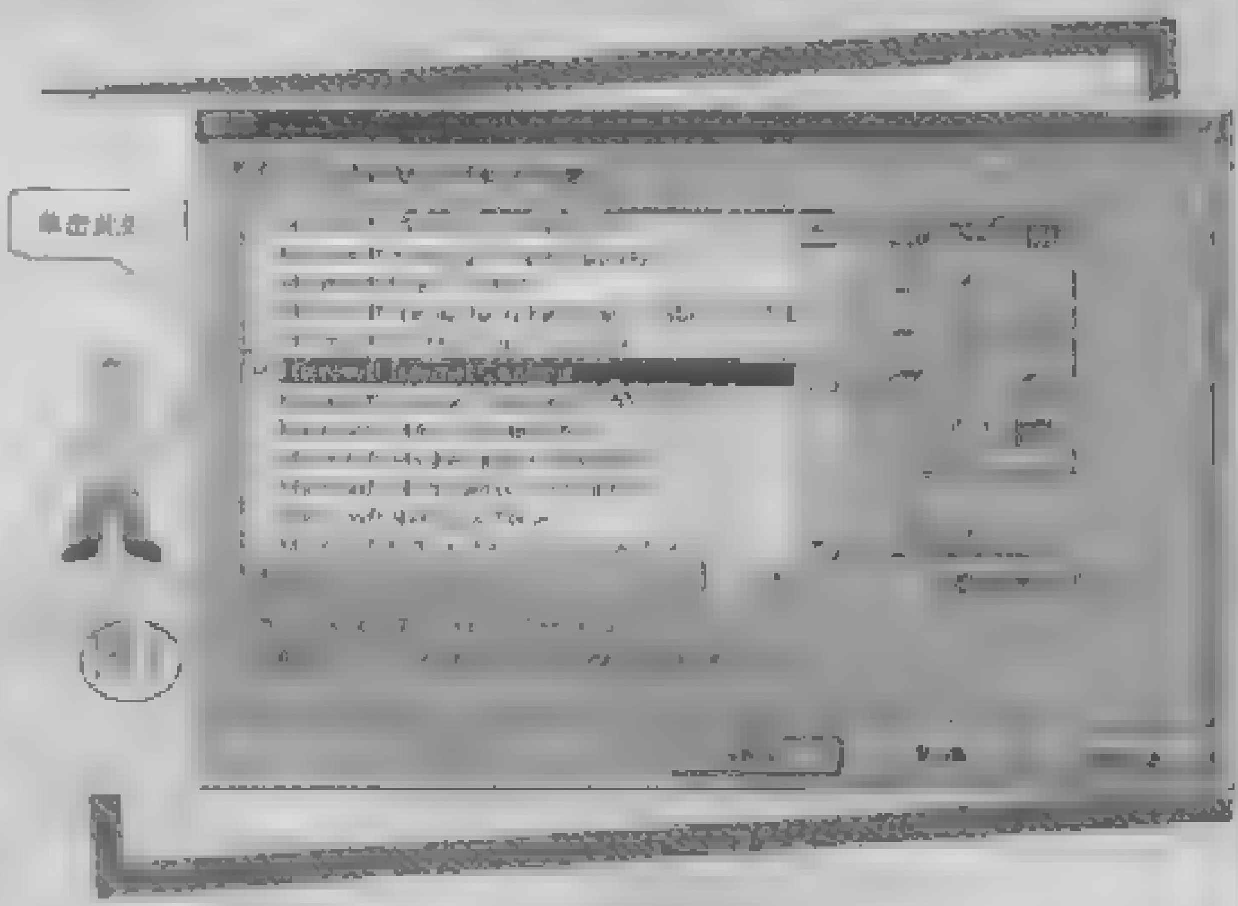
（一）准备工作

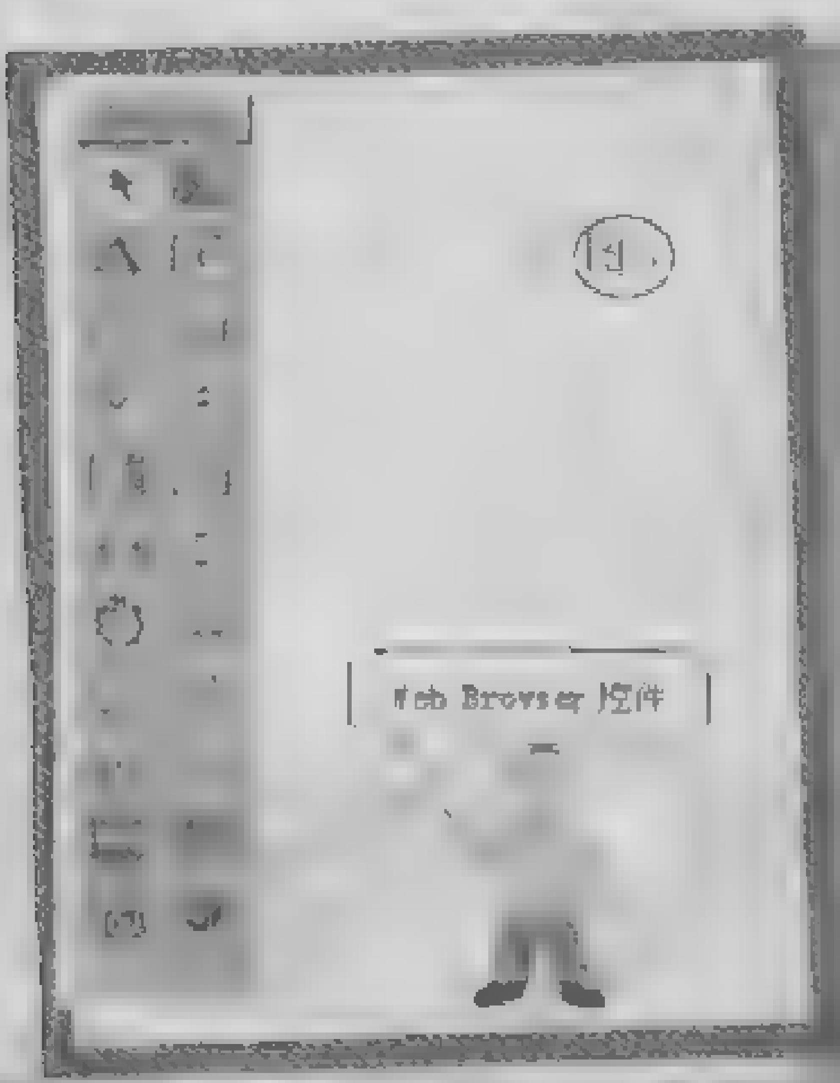


Internet Controls"部件（如图2）。

3. 单击"确定"按钮，退出"部件"对话框。

这时，我们可以看到，在工具箱窗口中多出了一个叫做WebBrowser的控件（如图3）。





（二）制作窗体界面及控件属性

1. [illegible]

[illegible]

2. 程序源代码

```
' 当窗口的大小发生变化时将发生以下事件
Private Sub Form_Resize ()
    ' 网页浏览工具的大小随窗体的变化而变化
    With WebBrowser1
        . Height = Form1.ScaleHeight - 700
        . Width = Form1.ScaleWidth
        . Top = 700
        . Left = 0
    End With
End Sub
```

程序1

```
' 当我们在文本框Text1中输入充相应的网址，并按下"回车"后将发生以下事件
Private Sub Text1_KeyDown (KeyCode As Integer, Shift As Integer)
    If KeyCode = vbKeyReturn Then
        ' 将鼠标的指针变成沙漏状
        Me.MousePointer = 11
        ' 按照 Text1 中输入的网址，调出该网页
        WebBrowser1.Navigate Text1.Text
    End If
End Sub
```

程序2

```
' 当要浏览的网页全部调入后发生以下事件
Private Sub WebBrowser1_NavigateComplete2 (ByVal pDisp As Object, URL As Variant)
    ' 将鼠标的指针恢复正常状态
    Me.MousePointer = 0
End Sub
```

程序3

课教天地

《空中英语教室——大家说英语》

《大家说英语》是《空中英语教室》的初级版，它以对话的形式表达日常生活，突出语言交际功能，注重培养语言应用能力，用最简单的词，说最漂亮的英语！适合6_18岁少年儿童及英语初学者使用。

《英语发音——滚瓜烂熟》

《英语发音——滚瓜烂熟》自上市以来，引起了众多英语学习者的极大兴趣。英语发音是英语学习的基础，只有熟练掌握英语发音，才能从本质上提高听说能力，真正将英语变为你的"第二母语"。

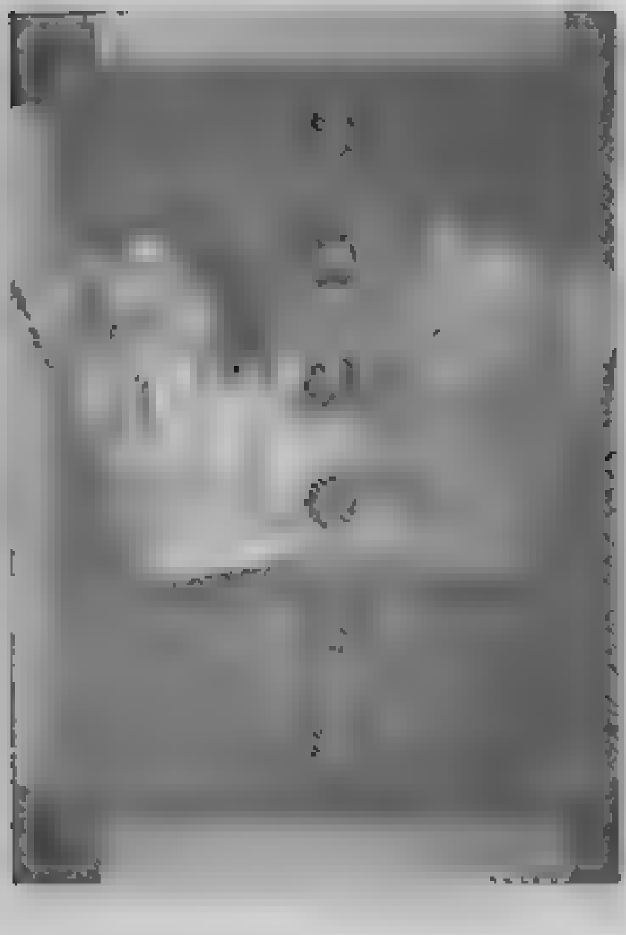
本产品适合每一个英语学习者，如果你是初学者，可以用来学好发音，并快速高效地提高听力水平。如果你已具备了一定的英语水平，本产品将会使你的听说能力产生突破性的提高。

《电脑故障全面通》

[illegible]的解决方法。只能在遇到故障时，针对具体的问题寻求帮助。这套光盘就是要给广大计算机用户提供一套这样的"工具书"，方便用户在需要时随时查阅，就像每个学生在学习中离不开一部字典一样。

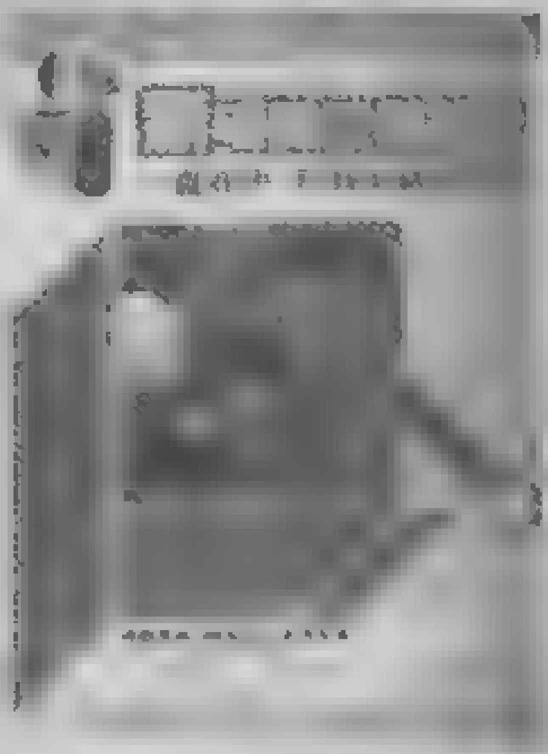
《金山游侠2002版》

明明是你在玩游戏，有时却分明感到是游戏在玩你，无聊的打斗让你始终无法领略更高的玄妙境界。现在，你可以尝试一下我们提供的修改利器，体会一下一击必杀的神奇。修改、抓图、秘技，全功能的游戏伴侣。仅需3秒，你已兵强马[illegible]……



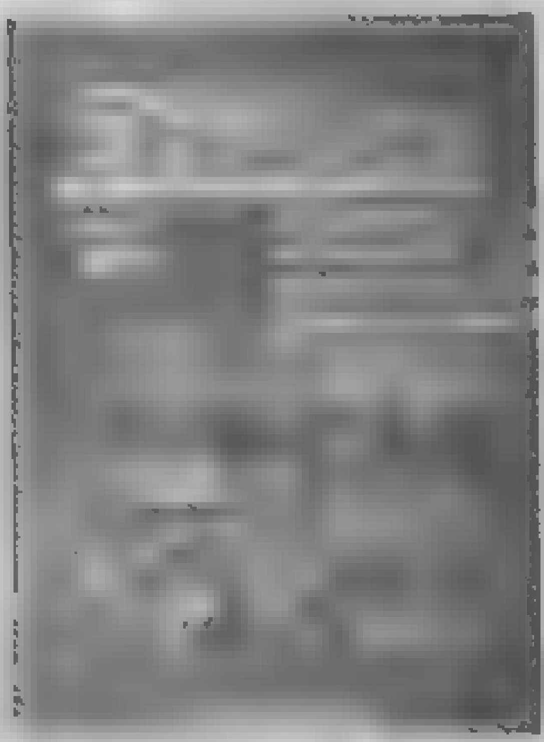
《古典文学全集》

这套《古典文学全集》不仅所含书目众多（共50部经典名著），而且部部都是精品，阅读方便。在阅读时还伴以幽雅的音乐，使你在音乐与文字中得到真正的享受，内容包含：西游记、水浒传、红楼梦、三国演义、初刻拍案[illegible]、[illegible]、警世通言、喻世明言、[illegible]、史记、资治通鉴等等。另外，还超值赠送：全唐诗、全宋词、诸子百家、鲁迅全集。



《新电脑工具箱3》

一盘在手，玩转电脑不用愁！超酷界面、超值软件、直接安装！荟萃精品工具软件，体验电脑玩家乐趣！提供目前市场上最常用、最实用、最流行、最新版的个人工具软件，包含多媒体、图像、系统工具、网上冲浪、邮件、聊天、上传下载、输入法、安全防范、[illegible]理工具等九大类。



《全世界电子地图》

该光盘包含世界各个国家、城市的详细地图以及地理知识介绍，46400条可查询地名。数据庞大，内容全面。

《金山毒霸2002标准版》

《金山毒霸2002》加强了第三代嵌入式反病毒技术的应用，进一步对即时通讯工具QQ、ICQ进行了嵌入挂接，处理互联网病毒更快、更好。

《我们爱科学》领你遨游科学天地

● 我国最早创刊的少儿科普刊物，伴随了几代人的成长。

● [illegible]时代的脉搏，展开想像的翅膀，激扬创造的观念，[illegible]。

● 知识精，形式新，图片美，趣味浓。

● 缤纷的科学天地，是你不悔的选择。

● 是中小学生的好朋友。

● 彩色印刷更加精美，栏目文章更加精彩。

半月刊，每期定价3.90元

邮发代号：2-155

●晶霄工作室

☆ [illegible] RAG [illegible] 了赛车游戏《超级越野赛》，预计将于近期全面上市。该产品由《欧洲战机》原班人马制作，在欧美及港台地区上市后一直风靡火爆；游戏在保证流畅速度的同时，以超现实的车辆造型设计，让玩家置身于无可比拟的真实驾驶感觉之中，体验赛车战场的惊险与刺激

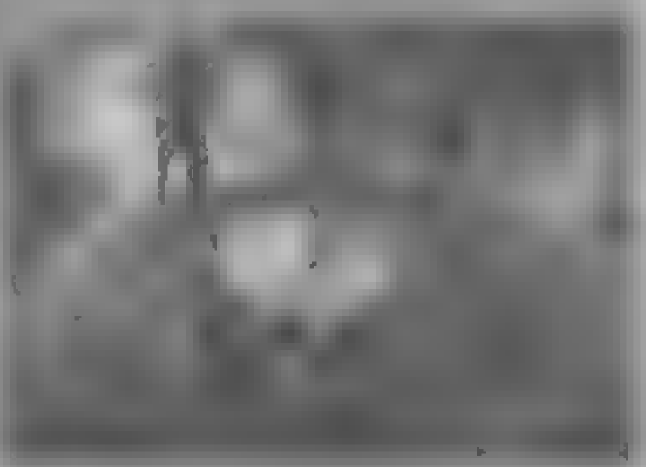
☆ [illegible] Novalogic [illegible] BHD）即将上市。这部最新的资料片采用了全新的图像引擎，使得游戏的烟雾和声光效果有了质的飞跃，在游戏 [illegible]

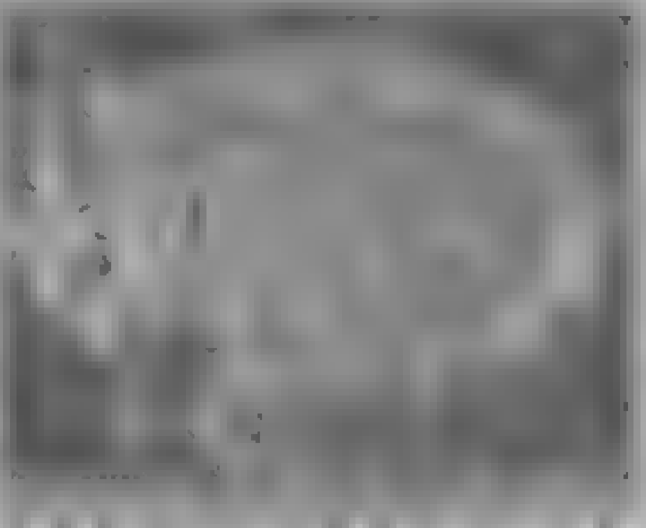
[illegible]

不知道是否有统计资料表明哪一种类型的游戏玩家最多，不过角色扮演游戏以其在游戏历史上的特殊地位，始终吸引了大批的忠实爱好者，一个游戏若无法让他们满意就惨了。一个角色扮演游戏要兼顾新手和高手的游戏感受，兼顾创新和传统之间的平衡关系，比利时的游戏公司Larian Studios就是遵循着这样的宗旨，开发了全新的游戏——《神界》（Divine Divinity）。

《神界》的故事发生在一个幻想的宇宙中，非凡的上帝将游戏者带到一个被腐败和暗黑魔法分裂的奇幻冒险大陆上。你要训练自己，强化特技，并良好运用所拥有的技能，探索未知的区域、完成任务、与敌人战斗，最终挽救这个世界。在游戏中，主人公可以学习到多达100种的技能。巨大的游戏地图相当于20000个屏幕的大小，横穿整个地图会经历各种地形，领略所有的美丽景色。从沼泽地到森林、城堡到地下城市、大湖到草原，巧妙的视角处理让你一览无遗。4种角色类型、7大种族、丰富的情节会让你深深陷入游戏的进程而无法自拔。再加上许多神秘的灾难事件，相信只有看到结局才能使你的好奇心得到满足。

[illegible]





500年前，一名凡人为了让自己所爱的人死而复生而罔顾苍生，开启了神秘的灵中界，最后却发现开启灵中界并未使深爱的人复活，反而释放出邪恶的力量让整个人间界开始崩坏。最后只剩下5块大陆（土、火、金、木、水）以及传说中的圣地。而此时，灵中界的主宰剑灵又向人们发出了 [illegible] 色，魔物四起，整座城化成了人间炼狱。慕容倩一夕间失去了双亲，伤心欲绝的她接受了父亲的遗命，保护传家之宝“王灵珠”，前往木之大陆的树之城求援……

[illegible]幻域封魔》以其流畅的节奏感带给你绝无冷场的精彩战役，细致的人物动作让你充[illegible]静之间的巧妙。游戏虽然是2D画面，但经过开发小组的精心设计，游戏的特效将[illegible]体感，所有招式都表现得非常绚丽！

[illegible] ■

●游侠创作室：毛毛虫

"咚、咚、咚……"一阵敲门声打断了百晓生的沉思。应该是刀砍东风来了吧！百晓生拉开了门，没想到是一个只有十几岁的小同学站在门口……

"小同学，你找谁？"百晓生诧异地问。

"当然是找您百晓生老前辈啦。"小同学笑着说，"我是刀砍东风的好朋友，名叫毛毛虫，刀砍东风因为最近工作太忙，没空玩游戏，因此委托我来和您聊聊……"

"毛毛虫！"百晓生疑惑地捋着胡子，"你还是个孩子啊，懂游戏吗？"

"我可是从6岁就开始Game了，到现在游龄整10年，算得上是老玩家了吧！"毛毛虫不服地说。

"嗯！"百晓生很高兴又多了一个小玩友，接着他拿出一张光盘放进电脑里，说道："那我来考考你，看你能不能猜出这款游戏的名字？

毛毛虫紧盯着屏幕，只见电脑上闪过一段精彩的人兽大战动画……

"啊，前辈，莫非这就是传闻已久，并且跳票多次的《魔兽争霸3》？"

"不错，正是这款游戏。"百晓生哈哈大笑，"嗯，果然是个游戏迷！这款新游戏是暴雪公司力求完美之作，虽然跳票无数次，但现在看来等待还是值得啊！"

旁边的毛毛虫早已等不及了，立刻坐在电脑前，握上鼠标开始游戏，口中喃喃自语道："嗯，游戏的菜单看起来比原来漂亮多了，这些过场动画和剧情介绍也做得非常精美。咦，人口上限怎么只有90？这可怎么玩啊！"

"这恰恰是游戏最重要的一个改变，在一般的即时战斗游戏中玩家们多擅长人海战、坦克战，这使得游戏变得拖沓无味。而对于人口上限只有90的《魔兽争霸3》来说，玩家只能把精力着重放在研究战术和兵种搭配上了，这使得游戏更具有趣味性。游戏还引入了英雄培育机制，战争中英雄杀敌人数越多，经验值就会越多，英雄的等级就会上升，这是借鉴了暴雪的另一游戏系列《Diablo》的成功之处。"百晓生侃侃而谈。

"游戏的第一感觉有点像《魔域帝国》，你看这地势凹凸起伏，过渡平缓，草坪岩石黄土质感自然，尤其是那嫩绿的草地上明显的锯齿感十分真实……"毛毛虫也一边玩着游戏，一边发表自己的评论。

百晓生笑道："小毛果然在游戏方面有过人之处啊，你来给个评分吧！"

"好的。"

画面 95 音响 93 操作 95

娱乐 95 总评 94

接着，毛毛虫兴奋地对百晓生说："老前辈，你知道最近新出的《大富翁6》吗？"

"知道啊，可《大富翁5》并不很好玩，所以也就没关心《大富翁6》。怎么？很好玩吗？"

"《大富翁5》失败是因为它抛弃了玩家喜欢的回合制游戏方式，而《大富翁6》捡回了这件法宝，理所当然又大受欢迎了。《大富翁6》采用的是全3D图像引擎，游戏中的景物不再是静止不动的，玩家可以看到海边飞翔的海鸥、路边旋转的风车、空中悠闲飞行的航空艇等等。另外，小财神、小恶魔、小穷神这些让玩家又爱又恨的小神仙们这一次也以新的形像登场。在游戏中可以供奉4个小神仙作为自己的保护神，只要供奉得法，这些小神仙们就会发出威力惊人的特技，帮助玩家克敌致胜。"

"哇，这么好玩！小毛，咱俩来上一局！"百晓生高兴极了。

几个小时过后……

远处，只见毛毛虫正卡着百晓生的脖子高喊："不要炸我的房子啊！""没办法啦，要不炸弹就浪费了！""很贵就给我嘛

画面 92 音响 90 操作 91

娱乐 95 总评 92

其他游戏评价

《圣女之歌》
画面 93 音响 89
操作 90 娱乐 88
总评 92

《突袭2》
画面 88 音响 85
操作 85 娱乐 89
总评 88

《奇迹时代2巫师王座》
画面 90 音响 89
操作 85 娱乐 86
总评 90

三国群英传2

在游戏的内政结束后输入“dall”开启秘技模式，然后可以使用以下秘技：

F1：暂停游戏（再按一次解除）

[illegible]：进入内政模式

F4：所有城的预备兵全满（包括敌方的城池）

Q：战斗时敌方武将死亡

W：战斗时我方武将死亡

F11：游戏失败

F12：游戏胜利

[illegible]种，具体代号如下：

R001 命疗术
R002 落日弓（文官）
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R007 虎咆
R008 火雷
R009 雷击
R010 炎龙
[illegible]
[illegible]
R013 御飞刀
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R017 伏兵排阵
R018 地泉列劲
R019 后伏直兵
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R023 虎咆阳炎
R024 火雷爆
R025 黄龙天翔

R026 地泉鲸浪
R027 绝命坝
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R032 火雷星雨
R033 炎龙怒涛
R034 赤焰洪流
R035 木轮涛击
[illegible]
[illegible]
R038 大地狂啸
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R042 五雷轰顶
R043 狂雷天牢
R044 天地无用
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R048 落石
R049 刀剑乱
R050 半月斩

R051 旋龙
R052 落日弓（武官）
R053 八面火
R054 旋灯火
R055 突石剑
R056 太极门
R057 伏兵班阵
R058 八门金锁
R059 鬼戟
R060 回天术
R061 地斧刺
[illegible]
R063 冰柱刺
R064 突剑四方
R065 冲车
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R070 火牛阵
R071 生死门
R072 乱飞矢
R073 地茅乱刺
[illegible]
[illegible]
R076 冰柱群峰
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R080 八卦奇阵

R081 伏兵连阵
R082 四冲车
R083 日月斩
R084 神剑闪
R085 连弩狂涛
R086 乱刀狂舞
R087 飞矢烈袭
R088 三圣华斩
R089 神火旋涡
R090 龙炮灭杀
R091 炬石轰
[illegible]
R093 茅刺遍地
R094 滚石怒冲
R095 剑轮舞
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R100 旋龙天舞
R101 地狱之门
R102 集火柱
R103 神火怒涨
[illegible]
[illegible]
R106 炎墙烈烧
[illegible]
[illegible]
[illegible]
R110 鬼哭神号

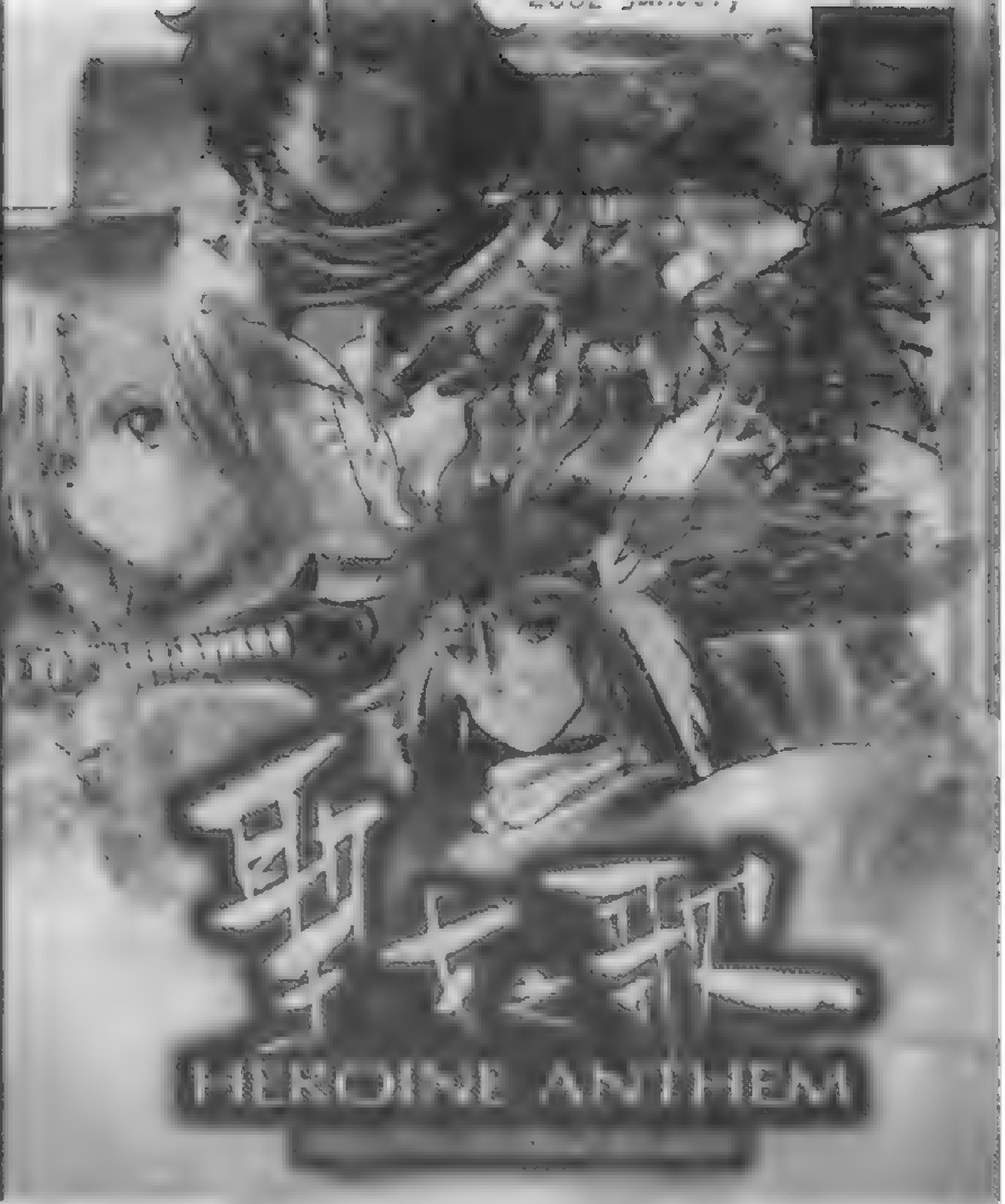
《圣女之歌》直接获胜法

在游戏中同时按下Alt + Shift + K键即可直接获得战斗胜利。

来自海底的深情对唱

——《圣女之歌：人鱼的新娘》剧情攻略

●神龙



角色介绍

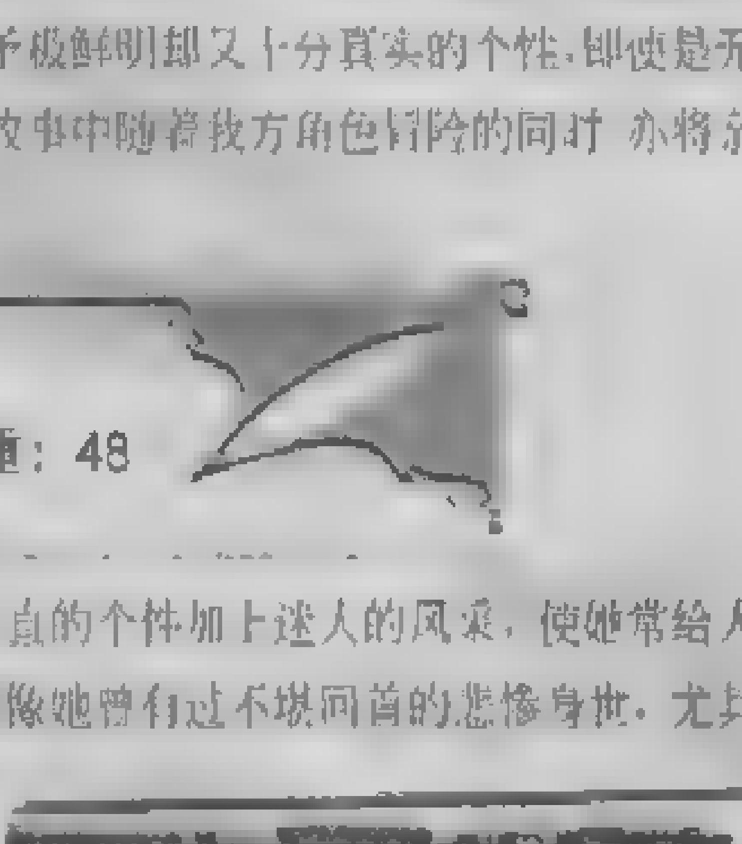
“求生存，本无对或错。”由于故事深刻地刻画了洪荒时代，人们在大自然中与险恶的命运奋斗求生存的艰辛，所以游戏中的人物都被赋予极鲜明却又十分真实的个性，即使是无恶不作的大坏蛋也会有心痛或觉醒的一刻。玩家在故事中随着我方角色冒险的同时，亦将亲身体验圣女世界中人性的无奈与可爱。

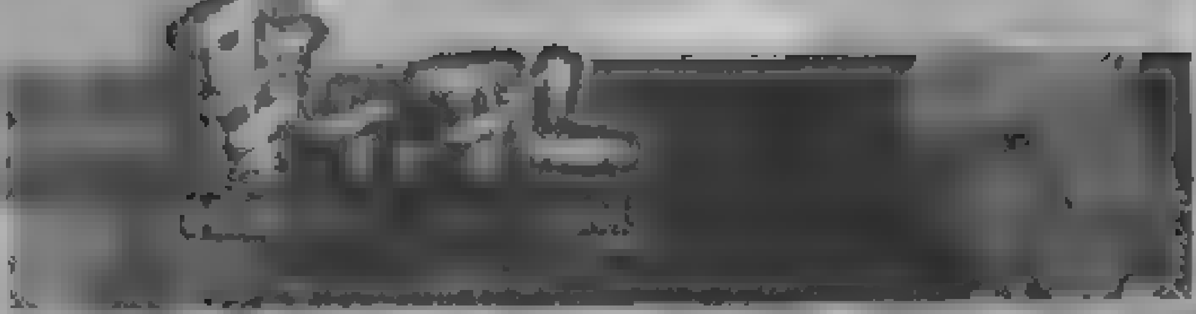
艾妲（Edda）

年龄：18 身高：164 体重：48

使用武器:双首刃

来自充满人情味的小村落，天真烂漫、善良率直的个性加上迷人的风采，使她常给人留下深刻的第一印象。单看她开朗的外表，很难想像她曾有过不堪回首的悲惨身世，尤其是她不向强权和命运低头的个性，更让许多人啧啧称奇。然而因为正义感强又感情用事，这个令人欣赏的女孩，[illegible]意外的麻烦中，让周围的人[illegible]莫名其妙地跌进人鱼秘境，[illegible]的妹妹。结果不但意外得知了一个埋藏于[illegible]之间的秘密，[illegible]变成人鱼的新娘！就[illegible]的安排下，她踏上了大风大浪的[illegible]小仰慕的[illegible]



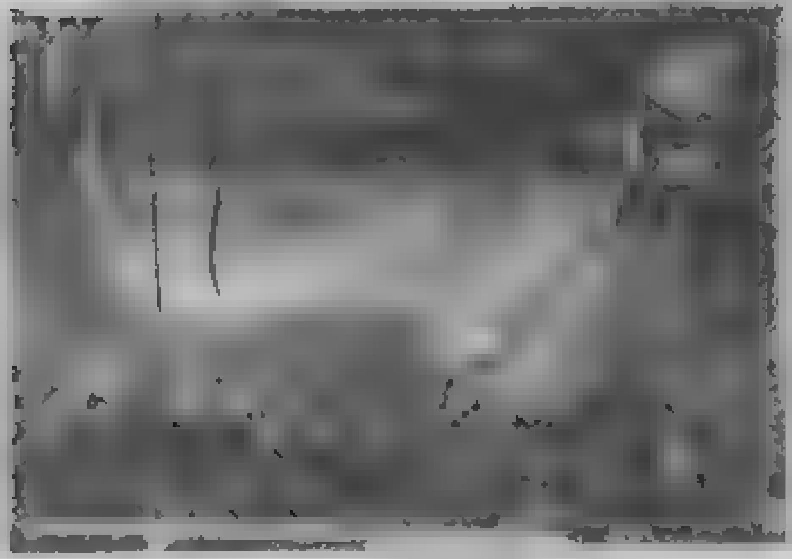


[illegible]

忽伦（Hulen）

年龄：21 身高：178 体重：68

使用武器：正义长剑



经常封闭着的双唇好像始终有什么心事似的，给人的第一印象总是有点冷漠。不过，由教会抚养长大的他其实是个非常善良的热血青年，虽然头脑非常冷静，但他对需要帮助的人却都会伸出援手，因此，可说是动不动就仗义行侠的艾妲的最佳拍档。然而，在历经一场世界大战后，忽伦对感情的付出变得很退缩，这到底是什么原因造成的？对于那段过去，他[illegible]保持沉默。未来，难道不能平静地在教堂中伴神度过？为什么忽伦偏要和艾妲一起赴汤蹈火？是难以言喻的感情？或是不可告人的使命？

贝丁（Bedin）

年龄：未知 身高：80 体重：3

使用武器：九转十八拐金脑袋＋三寸不烂之舌

虽然龙虾总是让玩家食指大动，但是这一只[illegible]！因为它上通天文下通地理，是艾妲[illegible]的得力助手。来自人鱼秘境的贝丁虽然曾是个顺手牵羊"贴补家用"的小扒手，但在成为艾妲的亲密小战友后，却充分善用它的"专业技术"和聪明机智，解救了艾妲好几次呢！

茱儿

年龄：16 身高：163 体重：45

使用武器：卷云吹雪弓

[illegible]的过去。但，她跟[illegible]

魁恩西(Kuensin)

年龄：40 身高：未知 体重：未知

使用武器：未知

[illegible]就是亚瑟城主。他对邻近的村落收取保护费和货物流通税，征收农产品或鹿羊等肉制品，是个大奸商、贪生怕死之徒。另外，魁恩西的心眼非常小，对别人欠他的钱，不管多少都要拿回来。

次亚（Tsuya）

年龄：未知 身高：未知 体重：未知

使用武器：三叉戟

高贵的人鱼王子，是人鱼王国上下崇拜的偶像。不幸的是，他受到了恶魔[illegible]偏偏从一场腥风血雨的海难中救起了艾妲，她会是次亚命运中的解救者吗？一[illegible]娘，他该如何是好？

阿克

年龄：25 身高：未知 体重：未知

使用武器：暗器

[illegible]作为筹码，对村民强取豪夺。不管这是否因为他曾在战争中受到什么伤害

个本有一身好武艺的年轻人，就这样偏离了正途，变成了一只寄生在老虎头上、没人敢犯的大苍蝇。偏偏嫉恶如仇的女主角艾妲看不惯他胡作非为，而男主角忽伦又是昔日让他很难打混摸鱼的可恨长官，善于玩弄权势又心胸狭窄的阿克，怎能放过为难两人的机会？在游戏中，这只像阴魂般纠缠不去的大苍蝇总是仗势欺人，还差点要去忽伦的一条命。这回轮到玩家替天行道，好好教训他一番吧！不过，身手矫健的阿克的暗器上都涂有特制的剧毒，千万要提高警惕。

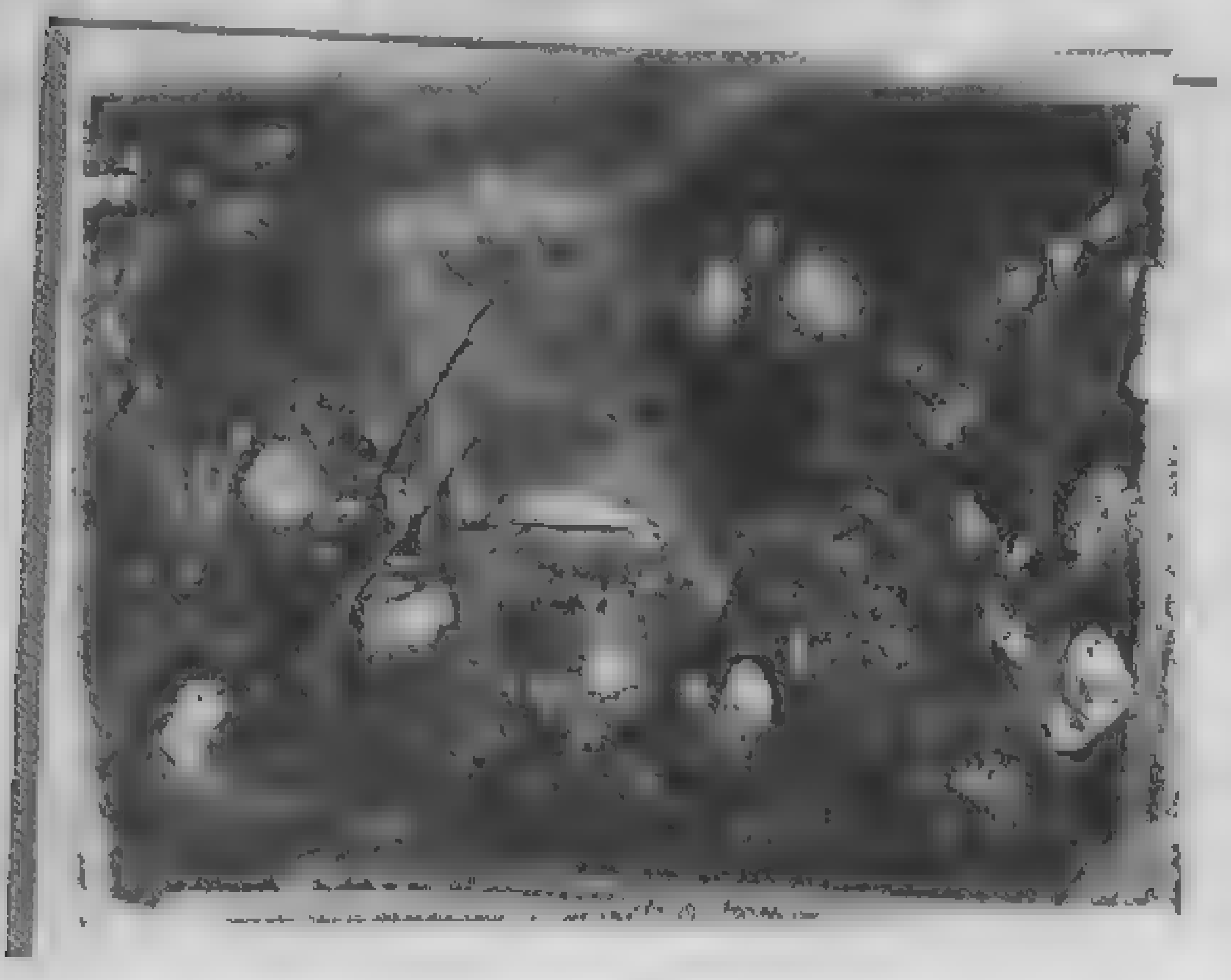
这是爱与海的深情对唱，是一个从“海”开始，于“爱”结束的故事。洪水退去千年后的世界，海洋仍占了很大的比例。幸免于难的诺亚带着方舟中的子民重新返回大陆，但在大地上到处都是洪水时代留下来的水兽，依然在不停地吃食人类。在主宰这些怪物的乱世之神——拉飞鸟司吹响停止猎杀人类的号角声前，猎杀将一直持续下去，而神的号角则放在人鱼神殿的深处……

第一章：人鱼的新娘

艾妲和丽芙是对苦命的女孩，她们自幼失去了母亲，父亲嗜酒，经常毒打她们。更可气的是，父亲因债台高筑竟将丽芙卖给了人口贩子。艾妲舍不得妹妹，毅然离开了冰冷的家，与妹妹共赴未知的苦难。她们被人口贩子带上了一艘货船，踏上了一段未知的旅程。

●奴隶船

夜空下，海面驶来数艘亚瑟城的大货船。货船的奴隶舱中，一个因为饥饿偷吃面包的小男孩被水手们鞭打脚踢，眼见就要死了。所有的奴隶都低下头，生怕皮鞭会抽在自己的头上，只有艾妲抬着头，用不满的眼光抗议水手的暴行。一个大块头水手看到了她的不满，走过去伸手抓住了她。就在这时，天空中突然一道闪电，从地平线上隐约升起了一些巨大的像蛇一样的身影，是传说中的“大海的死神——沙乌达虚”！一时间，所有人四处逃窜，水兽开始了猛烈的攻击，顿时船舱变成了人间地狱。艾妲连忙解开小男孩的绳索，背着他开始逃生。



从起始点“奴隶船13”开始向右走，按照“12→07→05→08→04→03→02→01”的顺序走，途中如果遇到水兽千万不要走过去，否则会被杀掉。来到甲板上，水手们正在与水兽搏斗着，到处都是被水兽撕咬下来的残肢。突然，海面上浮出一只巨大的怪物，船只摇晃得越来越厉害，艾妲失手将男孩摔出了船外，多亏她又一把抓住了他。

小游戏：拯救小男孩

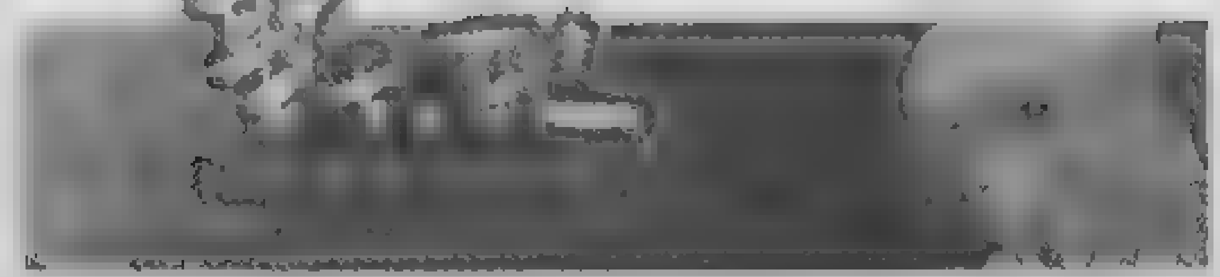
这里要在限定时间内将小男孩拉起来，连续按空格键可增加计量表的累积，计量表满代表拯救成功，人物的基本能力+5。如果按键速度不够快，计量表会一直下降，最终拯救失败。

不管艾妲如何努力，小男孩还是被无情的大海吞噬了，而艾妲也因为体力透支昏了过去。这时，大海中似乎隐约藏着一双眼睛，海面开始翻腾，艾妲也被卷入了海中。她在海中清楚地看到了那双大眼睛默默地注视着自己，犹如死神般静静地等待亡魂的归来。海水顺着她的鼻子和嘴涌入她的躯体中，海面上的光亮和人们的悲号声也离她越来越远。她的脑海中仿佛有人在呼喊着她的名字“艾妲……艾妲……”声音越来越小，越来越小，艾妲慢慢地沉向海底

●人鱼宫殿

恍惚中，艾妲似乎又回到了那个寒冷的冬天。那天，艾妲和丽芙被狠心的父亲赶出了家门，两人在冰天雪地中相依为命，就在这时她们遇到了忽伦……他那温馨的言语让两姐妹感动，艾妲一下子喜欢上了这个英俊的小伙子。几年后，忽伦去参加圣战，紧接着丽芙被父亲卖给了人贩子，两人一起踏上了这条奴隶船……

再次醒来，艾妲发现自己躺在一个漂亮的陌生房间里，房间的墙壁用各种不同的贝壳装饰而成。她惊讶地发现自己的下身竟变成了鱼尾，嘴里还吐着气泡，似乎自己正在水中……此时，两个人鱼侍卫护卫着一个身着华服的美丽人鱼走了进来。人鱼自称是总管司坎拉德，她尊称艾妲为殿下，并说艾妲已经昏迷了百日，事情的经过比较复杂，不过相信艾妲很快就会明白的。



艾姐正想仔细询问，司玖拉德说人鱼王格里尼尔要召见，然后匆匆离去。艾姐走到窗前，将窗帘拉开，发现这里果然是个壮丽的海底宫殿，成群的鱼儿加上鲜艳夺目的珊瑚礁，还有会发光的水母照亮着海底世界。艾姐在房间中游动着，试图找到逃出房间的出口。突然，她发现窗外躲着一只绿色的龙虾，长相怪异并且背后还背着个袋子。龙虾名叫贝丁，它见被艾姐发现，只好爬了进来，一边滑稽地笑着，一边将珍宝装进自己的口袋。当贝丁装满袋子想溜走的时候，艾姐威胁它如果敢走就大声喊叫，除非带自己离开这里。贝丁别无他法，只好答应帮艾姐逃出奥之塔。

●奥之塔

从屋中出来，贝丁说艾姐身上有“人味”，并且一定要扮成宫女，才有机会逃出宫殿，于是两人一起前往奥之塔的储藏室寻找衣服。从奥之塔08出发，在04的房间可以找到一份“海草”，然后按照“08→07→06”的顺序寻找储藏室，途中要尽可能地避开虾兵蟹将，因为被抓到后会重新开始。储藏室似乎并没有什么可换的衣服，贝丁告诉艾姐，她之所以能在海底活下来是因为[illegible]施了鱼化之法，但代价是下半身变成了鱼尾，并且终身只能生活在海中。[illegible]唯一可以破除此法的人，便是贝丁的师傅——海底大学[illegible]上说着话，突然外面嘈杂声四起，原来卫兵发现艾姐逃脱了。危[illegible]在一个大蚌中找到了“云贝露”，艾姐喝下后，终于去掉了身上[illegible]

离开储藏室，按照“奥之塔06→05→04”的顺序来到宫殿的后宫，只[illegible]美丽的人鱼正在游玩。与人鱼交谈，得知自己是被人鱼王子次亚救走的，而次亚王子年内要有血光之灾。宫殿中央有几条人鱼正在打排球，可以[illegible]她们一起玩，获胜后可以得到一些奖品。

小游戏：打排球

要在规定时间内将对方打过来的球打回去，游戏结束时得分超过对方即可获胜。用左右键控制玩家的位置，按住空格键可以蓄积力量，尽量接住对方的球。单个回合内接住对方的球越多，得分越高。

赢得排球比赛后，艾姐与人鱼继续聊天。这时，司玖拉德再度出现，贝丁机灵地躲了起来，艾姐则被带去见人鱼王。人鱼王告诉艾姐，人鱼救她是为了让她嫁给人鱼王子次亚，以解除次亚王子身受的诅咒。艾姐坚决不同意，结果又被软禁了起来。正当她一筹莫展时，贝丁又回来了，他与艾姐约定，只要艾姐将奥之塔顶端的“乌达之泪”偷下来交给他，他就带艾姐去找赫拉替her恢复人身。接下来，贝丁训练艾姐的游泳技能，进入游泳小游戏。

小游戏：学游泳

用小键盘上的方向键控制艾姐，必须在限定的时间内按下与画面提示相同的方向键，成功就会与贝丁拉近距离，失败则会拉远距离，追上贝丁后，游戏获胜。

[illegible]两人从窗户游了出去，来到了奥之塔外部01。先到武器[illegible][illegible]按照“奥之塔01→12→13→14→乌达秘室前廊”的顺[illegible]秘室有两个守卫把守，趁守卫毕雷斯进秘室查看之机，艾[illegible]了另一守卫安雷，贝丁从后面将其打晕，得到了秘室钥匙1。此时，毕雷斯闻声赶来，将他打败后得到秘室钥匙2和符石1。将两把钥匙放在墙上的火炬上，打开门进入秘室，拿到了“乌达之泪”。接着，贝丁要去亚纪恩部落找商人涅乌那，于是两人来到奥之塔03，从最下方的奥之塔房间01逃离了奥之塔。

●甲人地带

从奥之塔向下走，经过甲鳞道到达了甲人地带。甲人地带是个非人鱼生物的聚集部落，在这里稍微休息一下，购买武器以及道具。按照“甲人地带中段01→03→04→08→12→13→[illegible]6→17→18”的顺序可以一直来到亚纪恩部落，其中在甲人地带中段08会遇到[illegible]位甲人母亲，她正因为儿子在甲鳞道中失踪而伤心地哭[illegible]

01中找到了小甲人，甲人母亲感激地赠送了一颗“珊瑚果”。再按照“甲人地带中段13→14→15”的顺序走，在甲人地带中段15可以找到“紫珍珠”和“珊瑚果”。在亚纪恩部落01中找到村长，得知村长病了，必须用“荧光鱼化石”医治，接着村长交给艾姐一块“磁光透晶石”来指引方向。返回甲人地带中段，最终在甲人地带中段05找到了荧光鱼化石，回去交给村长后，得到1000元的酬劳。接着，村长向她们讲解了一番魔法石的知识，艾姐和贝丁耐心地听着。

从村长家出来，进入了亚纪恩部落，这是一个非常漂亮的海底部落，到处是各种发着荧光的生物。听人鱼们讲，明天晚上在望天坪会有“席特拉”美景，艾姆打算去看看。在旅馆中休息一晚后，两人来到亚纪恩部落03找涅乌那，但门口有个小甲人挡路，非得回答他的问题才能通过。好在问题并不难答案是“87”。进屋后见到涅乌那，贝丁用“乌达之泪”换得了“神奇海草”，接着涅乌那提出寻找“克露西亚之镜”，贝丁毫不犹豫地答应下来。离开涅乌那家，在亚纪恩部落02的一家民居里可以与小甲人玩玩游戏。

小游戏：抓小甲人

移动鼠标并按左键抓住小甲人，然后快速移动鼠标将小甲人丢出，移动的速度越快丢出的力量越大。当小甲人撞到屏幕边缘时，会根据撞击的力量加分。如果小甲人逃走的话，会扣10分。在限定时间内打满1000分即可过关。

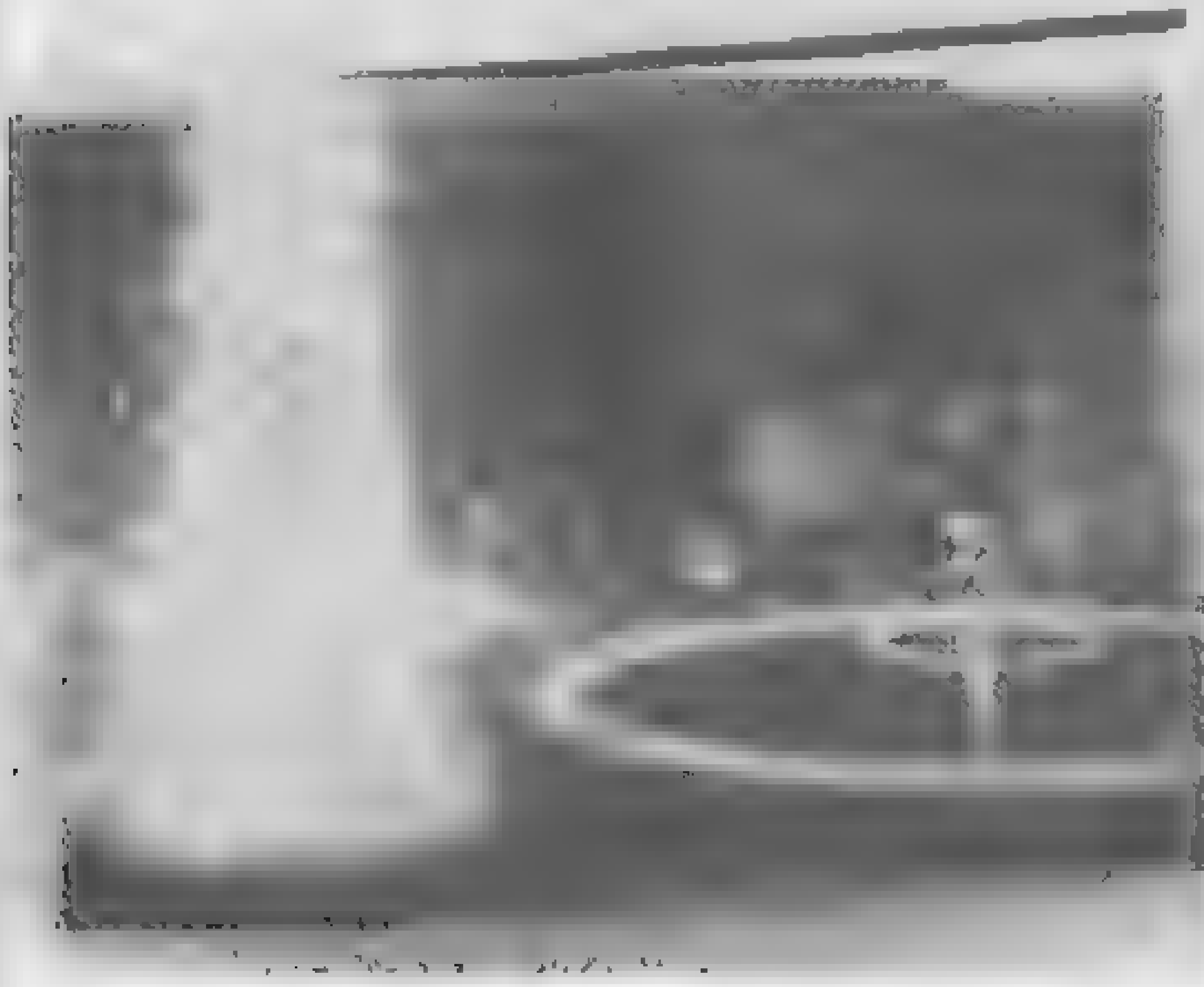
和小甲人做完游戏，从亚纪恩岔路来到了望天坪，只见整个海域布满了大大小小五颜六色的水母，光线反射像极了布满繁星的夜空，这就是“席特拉”奇观。离开望天坪，经过亚纪恩岔路、甲人地带东缘01和甲人地带东缘02，在甲人地带东缘05中可以找到克露西亚之镜，将镜子交给涅乌那，得到1000元的报酬。接着从甲人地带东缘05向右走，一直来到赫拉婆婆的家。艾姆向赫拉婆婆说明情况，但赫拉婆婆对她不理不睬，伤心的艾姆只好一个人走了出来。洞门口，两个甲人小孩塔利娜正在做游戏，他们见到艾姆就拉着她一起玩了起来。玩耍中，艾姆唱起了儿时的歌，赫拉婆婆从门中出来，她被艾姆的歌声感动，答应帮助艾姆。

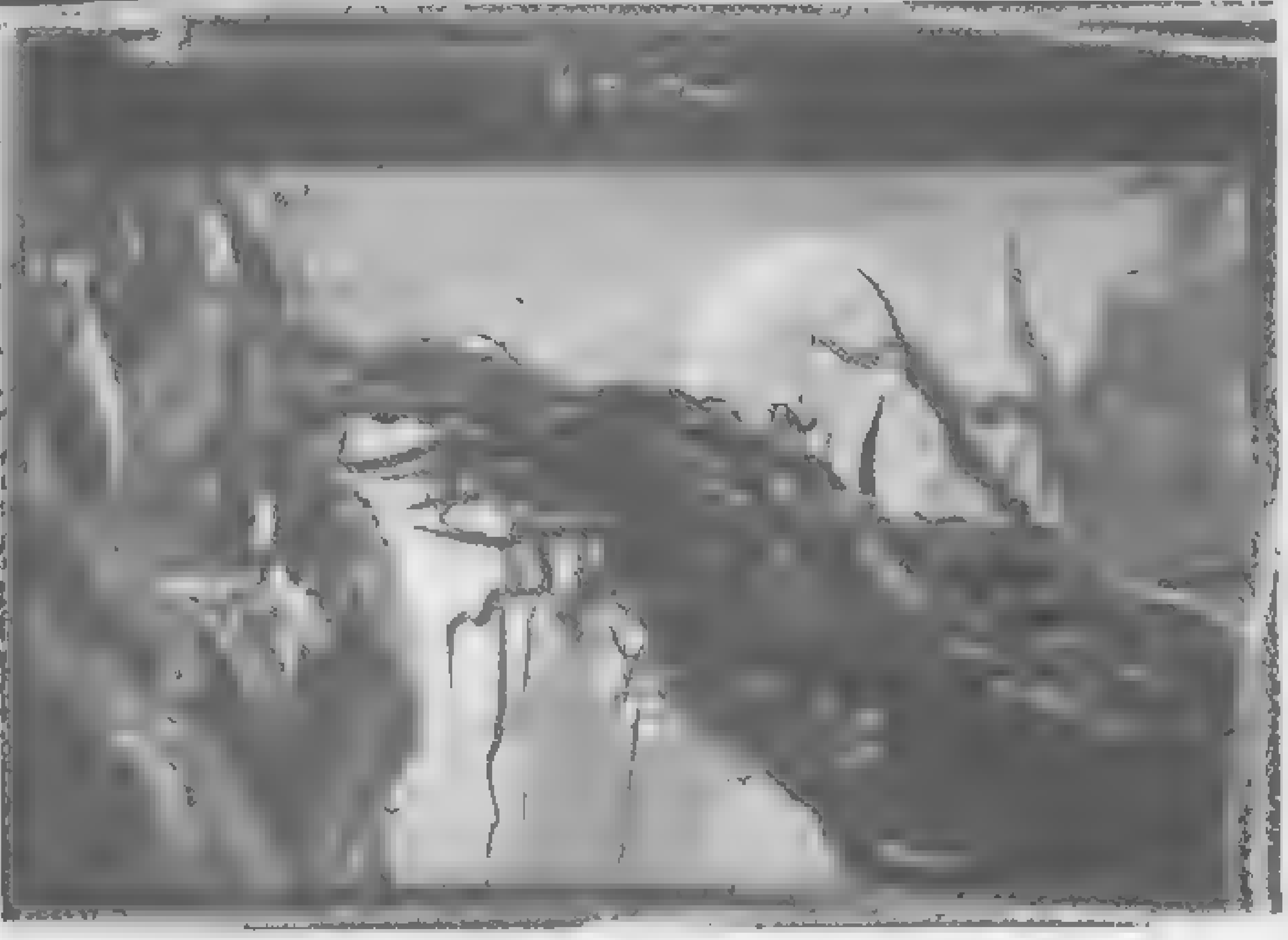
赫拉婆婆告诉艾姆，鱼化之法是一种非常高深的法术，连她也不见得一定能够破除。不过只要艾姆能够找到拉飞多司神殿藏宝阁中的“人鱼竖琴”和正殿神像前的“约定之环”，她愿意帮艾姆想想办法。说完，赫拉婆婆交给艾姆两块符石M、S（可以在合成魔法界面合出治愈术）。艾姆听完后，心中燃起了新的希望，于是她和贝丁又踏上了旅途，前去寻找拉飞多司神殿。

●螺之里

根据赫拉婆婆的提示，艾姆和贝丁从甲人地带中段16西行来到了荆台之原，然后按照“荆台之原01→02→03→04→05→06”的道路一直走下去，途中有不少道具和珍珠，当然战斗也是少不了的。在荆台之原06长满了一种名叫绝命花的剧毒植物，它依附在珊瑚上，花瓣上密布尖刺，一旦被刺伤后很难活过3天。不幸的是，艾姆为了拾取珊瑚群中的符石，误触了绝命花而身中剧毒。为了解除剧毒，贝丁只好带着艾姆去找螺之里的3位长老，因为只有他们才懂得如何解毒。按照“荆台之原06→05→07→09→甲人地带西缘01→02→03→06→07→12→13→螺之里01”的顺序来到螺之里，途中在荆台之原08可以找到魔术杖和绝命花。在螺之里，人鱼们传递着恶魔之子沙贝德的故事，他被封印在大断崖下的阴沟里。来到螺之里02的山洞中，只见里面摆着3个巨大无比、面目狰狞的大头像，艾姆被吓坏了，贝丁却说这正是“海间无所不晓”的3位长老。3位长老中的沙比诺长老先替艾姆解除了身上的剧毒，然后讲述了7个末日、人鱼号角和大洪水的传说，并说只有通过试炼的救世主才能带领人类通过末日的考验。艾姆虽然觉得预言太过抽象，但还是接过了长老给的符石Y，然后按照长老的提示找到了长老的仆人，他送给艾姆5只引路蟹，这是避免在“螺·森”中迷路的关键道具。

经过这一番折腾，艾姆和贝丁都感到十分劳累，于是两人来到螺之里旅馆休息。半夜，艾姆突然听到一阵奇妙的旋律，身不由己地追着音乐来到了断崖边，并想跳下去。贝丁及时地唤醒了艾姆，并告诉她当年人鱼王的女儿西芙公主就是在这里被恶魔之子沙贝德引诱上当的，人鱼王忍痛处死了西芙公主，西芙公主的乳娘赫拉婆婆也被流放出了王宫。沙贝德因此大为恼怒，他对人鱼王子下了死亡诅咒，次亚王子必须娶得一位人间女子才能化解诅咒。艾姆虽然很同情次亚王子，但她更想回到陆地上，更关心可爱的妹妹的现状，





●蝶·森

[illegible]按照"蝶之里01→甲人地带西缘13→12→07[illegible]蝶·森[illegible]前走，途中可以找到紫珍珠、白珍珠、红珍珠

[illegible]11"的顺序前进，一[illegible]来拉飞多司神殿外部。途中在蝶·森08可以找到魔[illegible]魔法石V；蝶·森13中可以找到魔法石Ⅰ。另外，在蝶·森09→10和[illegible]12这两个区域中穿行会用掉引路蟹，5个引路蟹用完后必须绕路回去找[illegible]仆人要，否则无法通过。两人来到神殿迷阵前，贝丁从书中得知，这个[illegible]发现的，后来被格里尼尔大王发现并加上了咒语。而书中[illegible]由这条路进入过，看来还要回去向长老求教才行。[illegible]→10→0[illegible]→07→04→03→02→12→14→19→20"的顺序找到长老的别墅，艾妲向3位长老讲明来意，并强调说自己只是为了回到陆地上才进入拉飞多司神殿取宝的，最终长老们将破除迷阵用的卷轴、铜镜和符石交给了艾妲。回到蝶之里整理行装，拉飞多司神殿中相当危险，最好练好级别后再存好盘再向神殿出发。

●拉飞多司神殿

回到神殿的迷阵前，按照卷轴上提示的"下方、上方、右方、左方"的顺序分别触摸迷阵四周的柱子，破除迷阵后进入拉飞多司神殿。神殿中摆放着一个巨大的雕像，下方有个石台，上面放着的正是艾妲要找的"约定之环"。艾妲上前想取走宝物，突然一个人身马头的怪兽冲了出来，原来它是这里的镇殿兽[illegible]。这只守护兽的体力相当高，艾妲和贝丁费了好大的力气才解决掉它，拿到了约定之环。因为赫拉婆婆要的另一件宝物"人鱼竖琴"藏在神殿的藏宝阁中，因此两人继续在神殿中寻找。从正殿向左进入神殿，按照"神殿00→01→25"的顺序来到残神之殿前，但因为缺少门上所画的3样宝珠暂时无法入内，分别到拉飞多司西殿07、04和30寻找迷晶珠、梦晶珠和幻晶珠。途中如果遇到机关石挡路，可以在附近寻找吊环将之拉起。

衣服，艾姐换好后两人便向东方出发

●西森林

按照“风湾01 → 02 → 03 → 05 → 西森林01 → 04 → 05”的顺序西森林里的魔物又多又强，艾姐和贝丁竟然遭到了一群凶残的鹿狼的袭击，两人只好边打边逃，最后被迫跳崖逃生。鹿狼在后面紧追不舍，两人才从地上爬起来就又被包围了。正在危急时，一个手持长剑的年轻战士冲过来，与两人合力打散了鹿狼群。

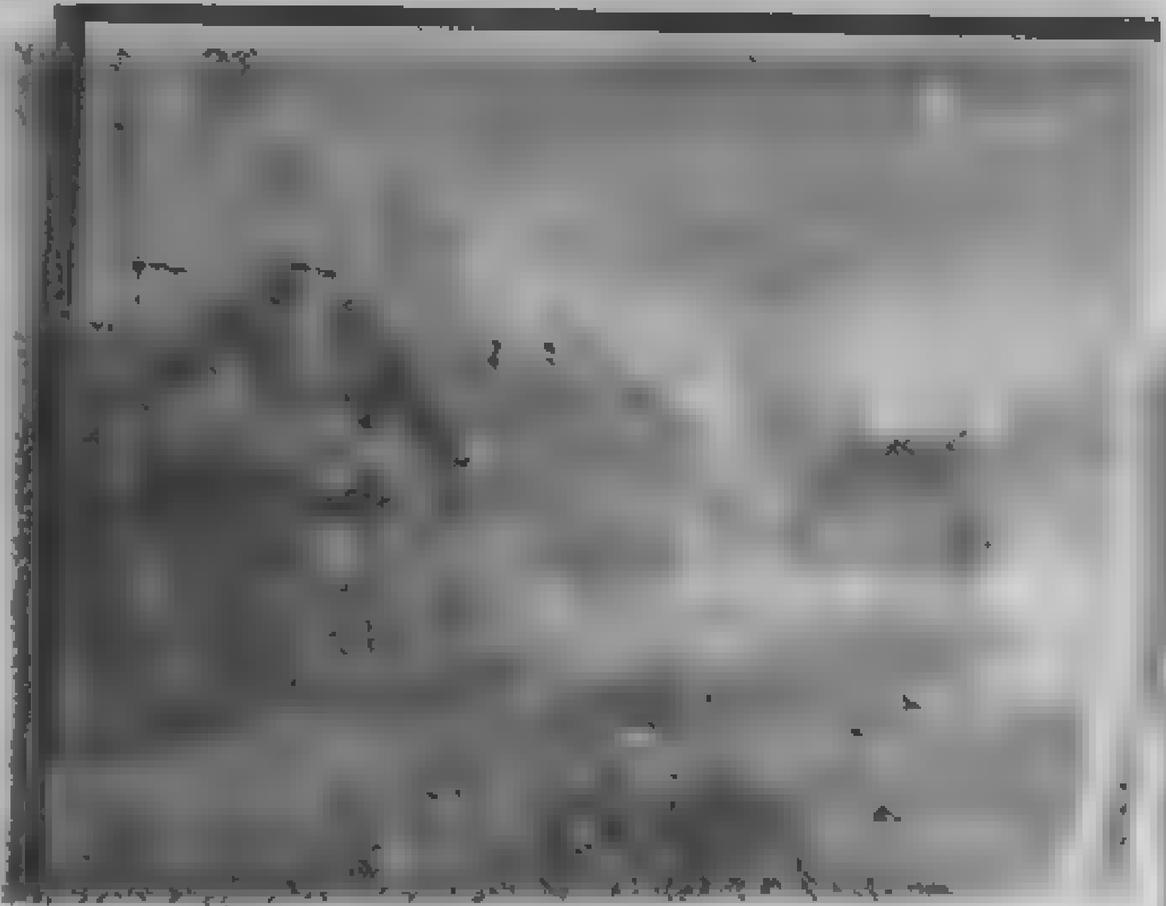
艾姐在旁偷眼打量年轻战士，发现他竟是她和妹妹小时的玩伴忽伦，时隔多年都差点认不出来了。两人重逢，难掩心中的喜悦，贝丁在旁咳嗽两声，以提醒艾姐自己的存在。艾姐不想让忽伦知道海底之事，于是谎称贝丁是被法术诅咒变成龙虾的战士。3人在一起说说笑笑，一起前往离此地不远的艾姐家乡亚美村。按照“西森林11 → 12 → 13 → 18 → 19 → 20”的顺序走，可以找到一把斧子。返回到西森林18，再按照“18 → 23 → 06 → 05 → 07 → .0”的顺序前往亚美村，途中在西森林03可以找到紫珍珠、伤药；在西森林09可以找到魔法石B；在西森林17可以找到伤药。

●亚美村

回到亚美村，村口的小夫札莱塔婆婆认出了艾姐和忽伦，他们立即通知了村民，大家见两人平安回来非常高兴。不过，村民的脸上有种奇异的表情，似乎大家都心事重重。3人来到亚美村06的村长桑斯顿家，得知这几年奴隶贩子魁恩西勾结南边亚瑟城的城主，经常派人来骚扰村落，村民不交出贡品和税金就会被强行抓走去当奴隶，亚美村的村民越来越少，只剩下些妇孺老弱，只好默默忍受魁恩西的欺压。村民已经放弃了对魁恩西的抵抗，忽伦虽然对村民的消极做法感到气愤，却也无计可施。而艾姐更加痛恨万分，因为她的妹妹就是被父亲卖给魁恩西的。

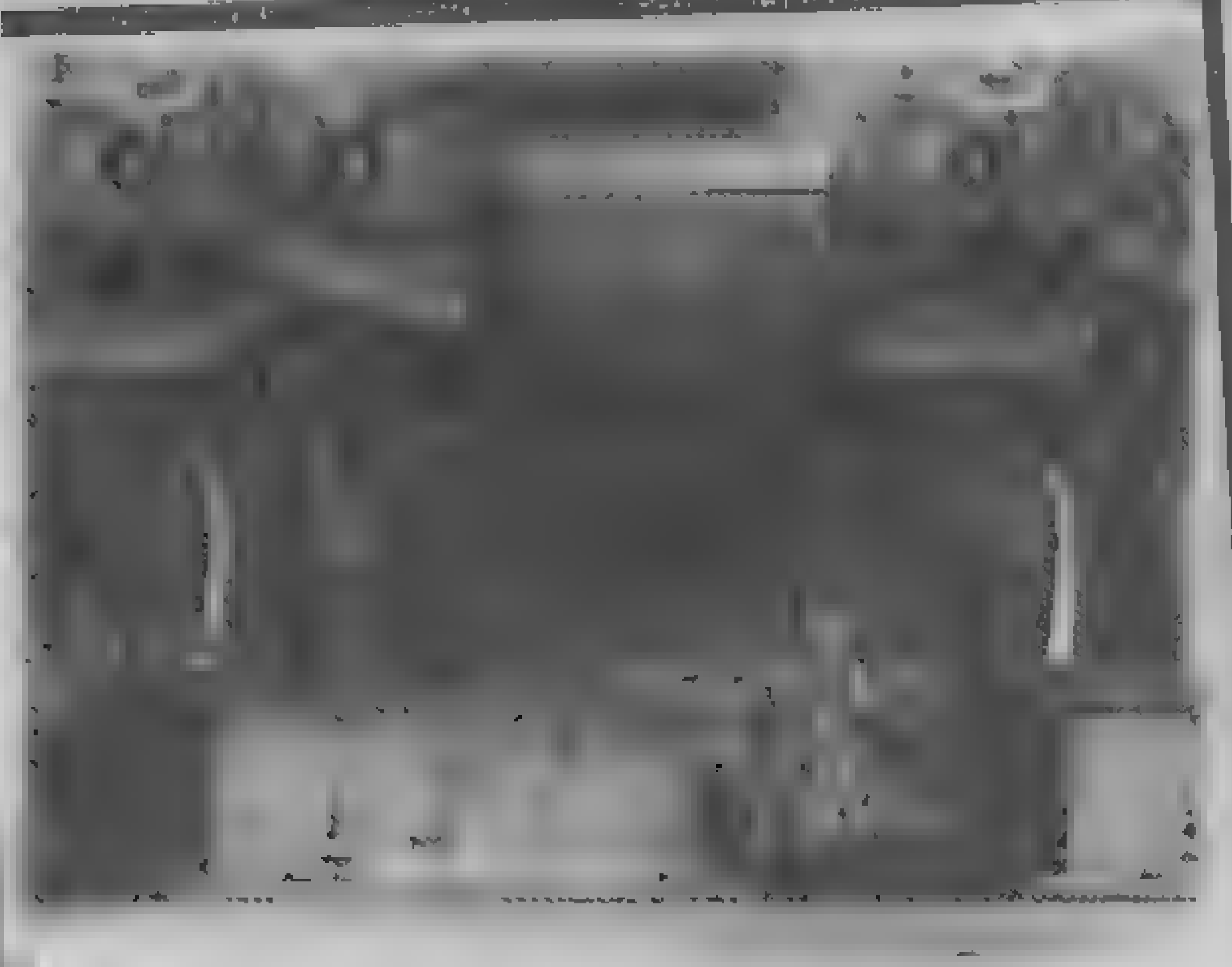
艾姐带着忽伦和贝丁回到了亚美村07的家中，只见她的父亲伊尔躺在床上，屋里凌乱不堪。艾姐走上前去，发现父亲的眼睛已经瞎了，心中不禁凄然。但她又想起了下落不明的妹妹，对父亲又痛恨万分。伊尔知道艾姐回来了，他请求艾姐原谅他，艾姐心中矛盾重重，转头跑出了家门，她怎么也不肯原谅害死母亲并出卖妹妹的父亲。忽伦跟了出来，他来到了村里的教堂，得知原来的老神父已经去世了，新神父马汀向他讲述了艾姐家中发生的故事。

忽伦再次回到艾姐家门前，上前安慰伤心的艾姐，最终艾姐带着复杂的心情走进了二楼父亲从不允许进入的书房。艾姐在整理房间时，发现了一本父亲写的日记，便翻看了起来。从日记中艾姐终于得知，原来父亲是深爱母亲和她们两姐妹的，但因为父亲得罪了魁恩西，导致母亲被害死了，从此父亲性情大变，并将母亲的遗物全部丢到了东森林的奥之湖里。此时，忽伦跟了进来，他鼓励艾姐不应如此消极，应该积极地去面对，要向魁恩西报仇。终于，艾姐重新振作起来，并决定到奥之湖将母亲的遗物捡回来。到村里和安乔、神父、罗可和库克卡等人对话，然后回到书房中休息。



东森林

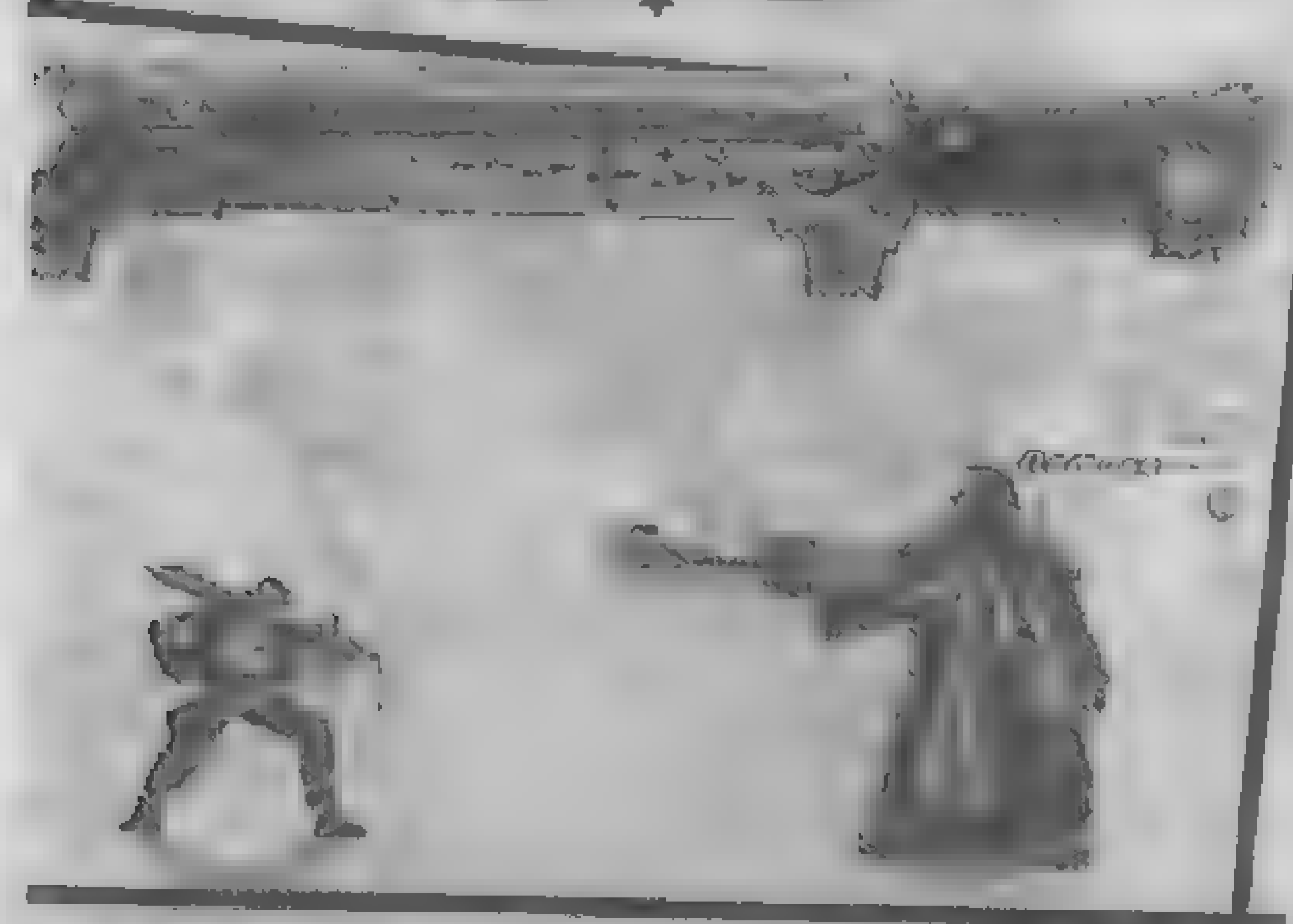
第二天大早，忽伦前来与艾妲汇合，艾妲骗贝丁说下湖去找宝贝，贝丁



满劲头十足地跟在后面。先到村里与村民聊聊，购买好装备道具，然后从艾亚村右边的出口出去，向东森林出发。按照"东森林01→02→04→05→07→08→12→奥之湖"的顺序走，在东森林03可以找到5个紫珍珠；在东森林[illegible]可以找到G；在东森林14可以找到鹿角剑；在东森林11的小木屋中[illegible]

小游戏：打猎

小动物会从屏幕一边跑到另一边，用鼠标移动准星击中它们即可得分，体型越小的动物，分数越高，只要在限定时间得分超过250分即可获胜，得分越高，得到奖品就越好。



到到奥之湖，贝丁就兴冲冲地跳下湖去寻宝，艾妲和忽伦则来到湖畔小屋中叙旧，这里是他们小时候玩乐的地方。过一会儿，贝丁兴高采烈地跑了进来，抱着一大堆从湖中捞起的宝贝。艾妲从这些物品中找到了当年父亲丢弃的小盒子，里面装的是艾妲母亲伊芙的项链。艾妲睹物思人，伤心地哭了起来，忽伦在一旁温言相劝。眼见天色已晚，3人留在小屋中住了下来。

半夜，艾妲被一阵奇异的声音吵醒到了湖畔，只见一团闪着光的人形浮在水面上，艾妲仔细一看，竟是自己的母亲伊芙。艾妲偎依在母亲的怀中，母亲要求艾妲不要怨恨自己的父亲，要以积极的态度去看待自己的生命，最后，她请求艾妲将丽芙找回来，然后化作无数的光点消失在湖面上。这时，忽伦从小屋赶来，目睹了母子相见的感人一幕，他安慰艾妲说母亲会一直陪伴在她的身边的，并且自己从此也不离开艾妲了。忽伦的话温暖了艾妲的心，也淡化了她对父亲的[illegible]

长角森林

天亮后，3人启程返回亚芙村。艾妲回到家中看望父亲，父亲此时已经病危，但他得知艾妲原谅了他后非常高兴，竟然睁开了眼睛看到了艾妲，然后抚摸着艾妲带回的项链，心满意足地离开了人世。艾妲将父亲葬在亚芙村西边的

墓地里，并将母亲的项链放在了墓前，她暗自发誓：一定要找回丽芙，重建家园！

在返回亚芙村的路上，村民们神色慌张，似乎出了什么事情。回到村中[illegible]，询问后得知，原来村中青年丽门和艾亚德立夫为了杀死巨魔怪西多纳[illegible]冒险进入了长角森林，结果被巨魔狼攻击，丽门身受重伤，得[illegible]

[illegible]

医治，艾妲和忽伦决定进入长角森林，去取巨魔狼上的角。村长告诉艾妲，在[illegible]

人的帮助。然后，村长送给忽伦一把家传宝剑，与安乔对话才能得到一个鹿角护符。

从亚芙村来到西森林，按照"西森林10→07→05→06→长角森林01"的顺序来到长角森林，再按照"长角森林04→03→02→01"的顺序走，一直[illegible]

到一位名叫茱儿的少女，她和忽伦是旧相识，巧的是她就是村长说的那个猎户。众人跟着茱儿回家，茱儿得知他们要去对付魔狼王，主动加入了队伍，因为她也要去为被魔狼王杀死的祖母报仇。按照"长角森林02→01→12→14→15→18→23"的顺序走，众人在长角森林23发现了一个小精灵，大家好奇地跟着它，竟然来到了一个奇异的精灵村。与村里的精灵对话，可以得知许多关于魔法的知识。在温泉上方可以找到符石D。在精灵村03可以玩拼图小游戏。

小游戏：拼图

把图块拼成界面左边图示的样子，速度越快得分越高，获得的奖品越好。

在精灵村05的树上找到精灵村长，他会问大家一个问题，如果选择"是"，则攻击力上升；如果选择"不是"，则防御力上升。从精灵村出来，再按照"长角森林23→18→22→24→25→28→43→45"的顺序前进，一直来到安吉拉树洞前。进入洞中，很快就看到了受伤倒地的得立夫，此时巨大的魔狼王带着大批手下包围上来。一场大战后，魔狼王被击败，艾妲用得到的魔狼角粉治好了得立夫。茱儿见除掉了魔狼王，便向众人告别，对茱儿很有好感的忽伦想留下茱儿，但茱儿表示一个人自由惯了，然后独自离去。此时，艾妲才告诉忽伦：其实茱儿长得很像她的妹妹丽芙。

●大烧亚芙村

回到了亚芙村，艾妲一行人受到了村民的热烈欢迎，连一直被村民认为是妖孽的贝丁也被视为英雄。所门的母亲莎卡见丈夫平安回来，以家传的符石F相赠，村长也将符石E作为酬谢送给艾妲。正在众人沉浸在欢乐中时，魅恩西突然派手下阿克前来收税，他们乘坐着巨大的"黑王号"，还带来了大批军队。亚芙村的村民早已被魅恩西压榨得精光，实在无法拿出税款，阿克非常生气，竟然对莱塔老人下毒手。艾妲早已对这些人恨之入骨，见状立即出手阻止，激战中阿克的眼睛被打伤，带着手下狼狈地逃出了亚芙村。

虽然打跑了阿克，但村民们对艾妲等人并不领情，反而担心魅恩西会再派人来报复，连村长也不满意艾妲的做法。另一方面，魅恩西对阿克被一个小女孩打败感到相当不满，于是他派阿克带着他的爱将席列返回亚芙村去报复村民。夜幕降临了亚芙村，当艾妲被一片求救声吵醒时，发现自己已经身处火海中，多亏忽伦和贝丁及时赶到将她救了出去。[illegible]水井里提水，搭救被困在大火中的众人。一次可以提6桶水来救火，用完后需要重新到水井去提。按照亚芙村06救村长条斯顿、亚芙村05救安德鲁、亚芙村04救菲劳的顺序救出3人，然后会在

广场遇到放火的阿克。阿克留下席列对付艾妲等人，自己带着手下前去抓条斯顿村长。席列对阿克放火烧村的做法很不满，他故意输给艾妲等人，然后自己回城去复命。众人立即返回到村中，发现条斯顿村长已经被阿克抓到了风城遗迹。

●风城遗迹

在村中购买补给和装备，然后出发前往风城遗迹去营救村长。从亚芙村01一向上就是风城遗迹，按照"风之遗迹01→02→03→06→07→09→10→→15→16→17"顺序一直找到了阿克，他正准备杀害条斯顿村长。艾妲等人及时阻止了阿克，阿克见事不妙，伺机出现[illegible]正要上前抓住阿克时，山洞突然崩塌，艾妲只[illegible]条斯顿村长，然后返回亚芙村。亚芙村中，大火已经熄灭，但莱塔婆婆却没有从火海中逃出来，只留下她的小孙子在一旁伤心地哭泣。村民们对艾妲的举动并不理解，其中一部分村民还认为是艾妲将灾祸带给了他们。艾妲和忽伦对村民的无知和懦弱感到非常气愤，不过他们知道这一切的根源都在于魅恩西，于是他们一起出发，前去菲瑟城找魅恩西做了断……

故事仍未完成，让我们一起期待这款大作的续集早日上市吧！■

魔法合法列表

治疗术 M+S	勇气术 G+H+L
护盾术 Y+S	风[illegible]术 G+N
地之[illegible] B+T	冰[illegible]术 L+T
火[illegible]术 H+K	[illegible]术 B+[illegible]+N
[illegible] K+S	[illegible]术 B+G+K
[illegible]术 D+G+H	加速术 D+H
催眠术 H+N	火疗术 D+H
闪[illegible]术 F+S+J	火炎术 D+K+U

利用暑假这段难得的空闲时间，侠客和杂志社的编辑部同事出去学习了一段时间，[illegible]少同行们的先进办刊经验。现在，编辑部正在[illegible]内容，知识性的内容也将更贴近读者，敬请期待。

另外，上期介绍的《石器时代》外挂的下载地址有变化，想得到最新的天使免费外挂请到www.sunsofts.net去下载。

●汪敬者

男儿当自强（CS版）

[illegible]

●Fat Demon

《CS》1.5之“新道具”

话说Value公司在推出CS1.4版后受到广大CS玩家的恶评，于是该公司为了讨好玩家，在即将推出的CS1.5中承诺新增大量道具，以慰玩家。以下是部分新增装备，因皆为内部机密资料，本人不保证其准确性。

B91：墨镜，畏惧闪光弹者可酌情购买。

B92：香蕉皮，Camper必备。

B93：绳子，当人质举山还是被贵妃各位看着办（没有白绫，只好凑合着用了）。

B94：救生艇，临时充气，充气费50元。

B95：防弹眉锋，可以选择放置的部位，但效果似乎不太好。

B96：白旗，哥们儿，饶命，让我留着把好枪吧！

B97：假人，类似于稻草人和广告假人，有草木皆兵之效果。

B98：假门，让菜鸟在墙边摸索半天也找不到进“门”的方法。

B99：鱼钉和小珠，诡娴陀……

BF1：adidas公司赞助的衣服。

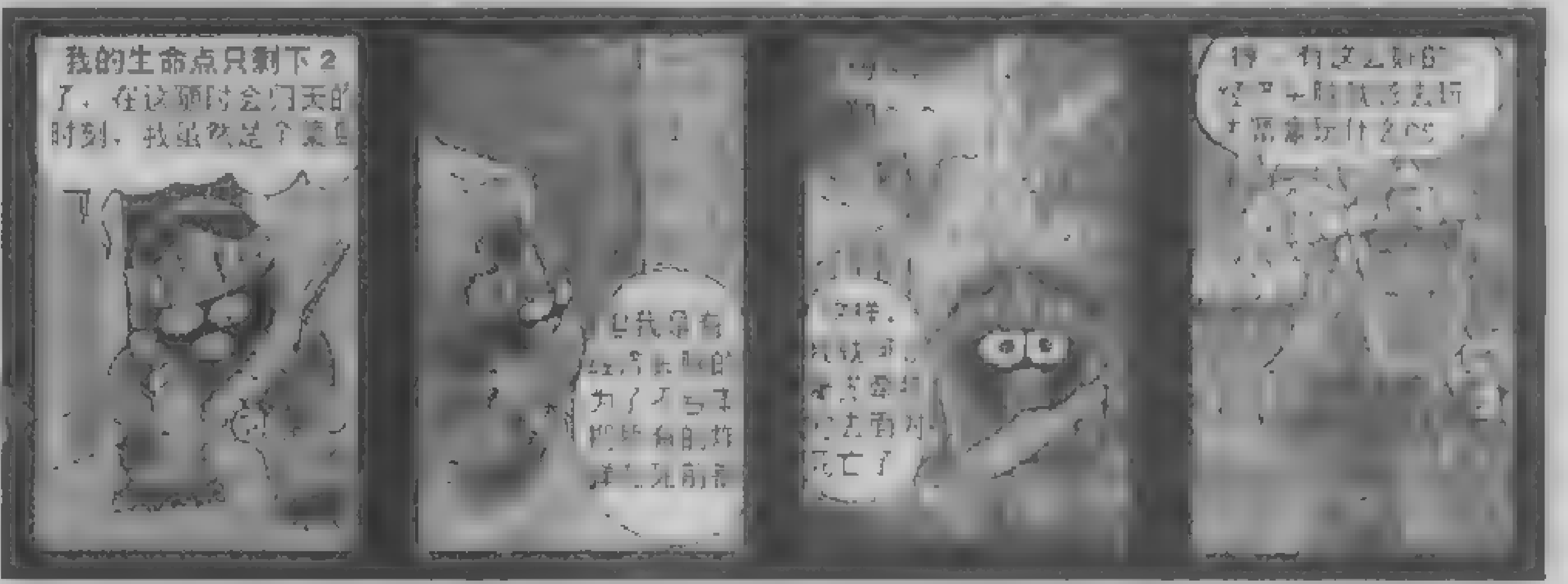
BF2：adidas公司赞助的草帽。

BF3：adidas公司赞助的……用了就知道啦！

另，以上装备纯属本人臆编，如有雷同，实在是巧合。

CS里的经济头脑

●吴奕



前几天，喜欢玩Diablo的我发现了《秦殇》这个游戏，一下子就喜欢上了它。可是我不知道主角的属性和技能点怎样加才好？酋长玩过这个游戏吗？能否给一些指点？（小水）

这个问题简单，先了解一下这些属性的作用吧！体质和力量很重要，直接关系到是否能装备高级别的武器，还关系到攻击力的高低；魅力可以让你在和别人交易时买到好货；悟性关系到鉴别能力和打造能力；速度关系到移动速度和基本防御力。选择游戏的帮助选项可以看到每种职业的特点，根据这些特点就可以决定如何分配这些点数了。每次升级都会得到10点，酋长觉得足够了。如果你还是觉得自己的人物不够强，那就让修改工具上吧！

不知道酋长玩过《双星物语》这个游戏没有？很好玩的一个游戏，我郑重向酋长推荐！不过我有一个小小的问题：中文版究竟应该如何存盘啊？我找不到地方存盘……都快被人给笑死了。（北京 天成）

这样的好游戏酋长从来是不会放过的，肯定第一时间找来玩。其实存盘不难，在自己家里对话时就可以进行记录了。另外，迷宫里也有记录点，一定要进行记录哦！不然死掉了可别来怪酋长！

等了好长时间的《神奇传说3》终于出了，但是好难啊……主角第一次遇到路克怎样打？路克12级，我才6—7级，打了好多次都没打赢，他实在太强了，请问怎么办？（天津 小开）

在遇到路克之前先提高亚迪的等级，游戏中不停地使用技能也是可以得到经验值的。当亚迪学到“复仇之技”后，在战场上留下一个敌人，不停地使用这个技能来升级，只要你达到10级左右便可以打赢了。其实，很多战棋游戏都需要努力提升自己的等级，才能在以后的战斗中打败敌人！在和路克打的时候，先往后退，离开他的攻击范围，收集风元素和土元素，每样5个左右，然后使用加防御的魔法，路克靠近就使用复仇之技。路克只会使用风元素魔法打你，他只有5个风元素，撑过去便可以打赢了。

我问一个关于《命运战士2》的问题：在第一关的第四小关，从火车站候车室到货运室的路上有两个卫兵，可是打死他们也过不去，绕过他们也不行，应该怎么办啊？（铁血魔导士）

这里要注意一些技巧才行：尽量靠近敌人，然后用刀子向敌人的头部砍，一下一个。这里要多Save，以防出差错。用飞刀射击敌人的头部也可以，不过难度稍大，按鼠标右键就是飞刀。

请教酋长几个《双星物语》的菜鸟问题，请问应该如何装备防具和其他物品？还有就是必杀技是怎样发出来的？（福州 绿茶）

把要装备的物品放在装备栏（就是有12个格子的地方），在要装备的物品上按右键或按F1－F12键就可以装备上了。按住右键不放，过一会就可以发出必杀技了。

各位玩友，我正在《魔力宝贝》的世界中留恋往返呢:)！但是，我现在面对一个强大的BOSS——犹大，就是打不过他……请问酋长能否给我一些指点？（病毒007）

酋长和玩魔力宝贝的高手进行了联系，得到了他们的取胜秘招：人打宠防。首先清除护卫小怪，不过不要全部打死，一定要留下犹大前面的那只怪物，这样由于攻击距离的限制，犹大最多只能打到你的宠物，从而保证自己不断地进行攻击。护卫小怪总共有10只，除去犹大前面那只还剩下9只，如果己方有5个人，就尽可能

使用自己得意的技能对它们进行砍杀吧，基本上两个回合就可以杀光了。如果使用血水龙再加上强力魔法，甚至可以在一个回合内将9只护卫小怪全部杀死。最好不要用超强魔法，否则可能会杀掉犹大前面的小怪，那……

我在玩《小李飞刀》，请酋长帮个忙。在打败吕凤先后，第2天出门时看到了阿飞在吃饭，按照剧情发展此时应该看到荆无命等人经过门口，可我什么也没看到？（风飞花）

……到了他的身边一定距离内就会引发剧情。

……不加经验？请酋长帮我找找原因！（西安 逍……）

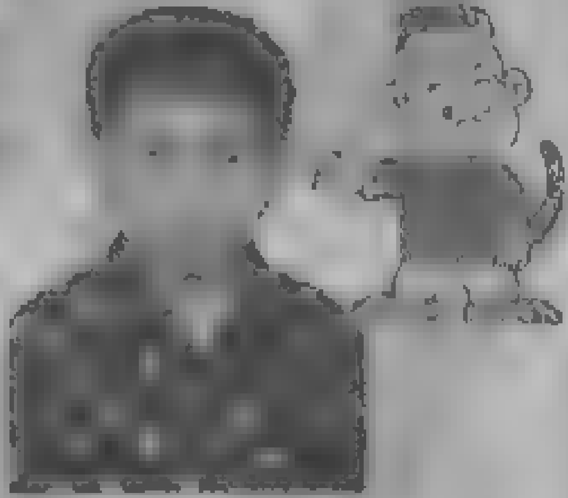
……戒指的作用是把佩带者的经验值分给队伍……人……这下明白了吧！

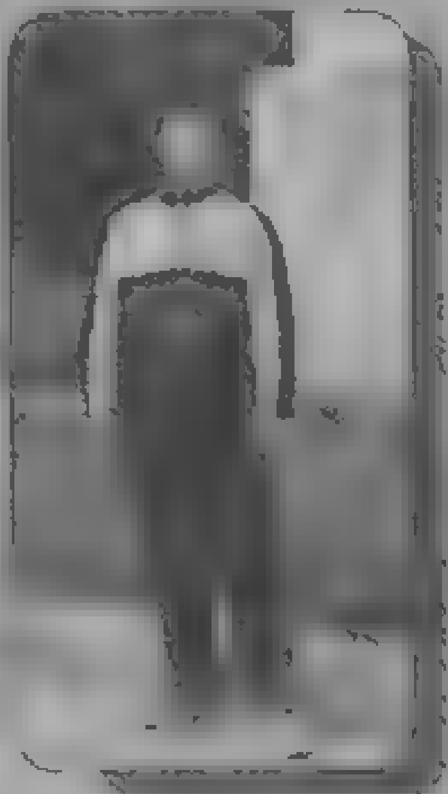
酋长大侠，请问《秦殇》中如何才能找到矿石？我想打造一些东西，可矿石总是不够！（云南悍将）

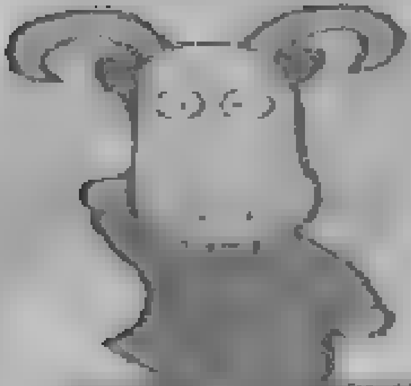
在游戏中杀死敌人会获得矿石，在大石堆中和……居里翻翻找找也会获得矿石。建议到游戏中后期得到高等矿石后再进行打造，初期的打造技能不高，有矿石也打不出好东西来。

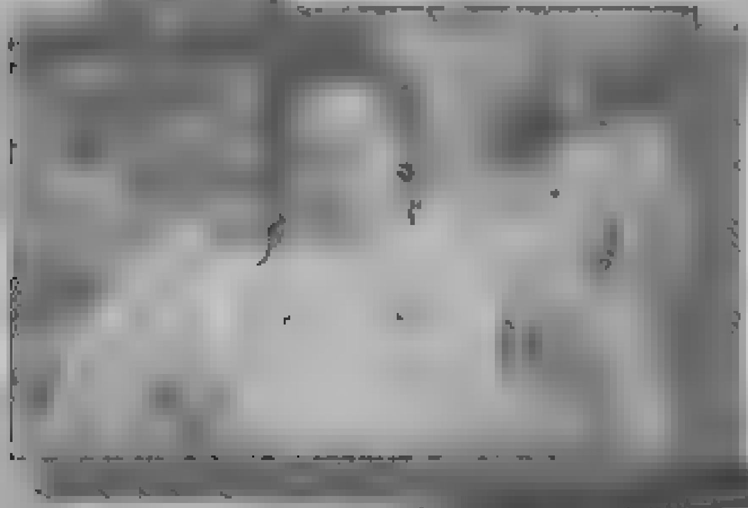
酋长救我！我在《新绝代双骄2》中练了一种叫"嫁衣神功"的武功，可是在我升到51级的时候突然发现开始向下掉级，而我的生命值和内力都是上升的，这是怎么回事？（小天牛）

嫁衣神功的主要作用就是降低主角的等级，虽然等级降低，但人物的能力却是上升的。由于升级所需经验是相对应的，等级降下来后再升级就容易一点……级也就变得轻松些了。







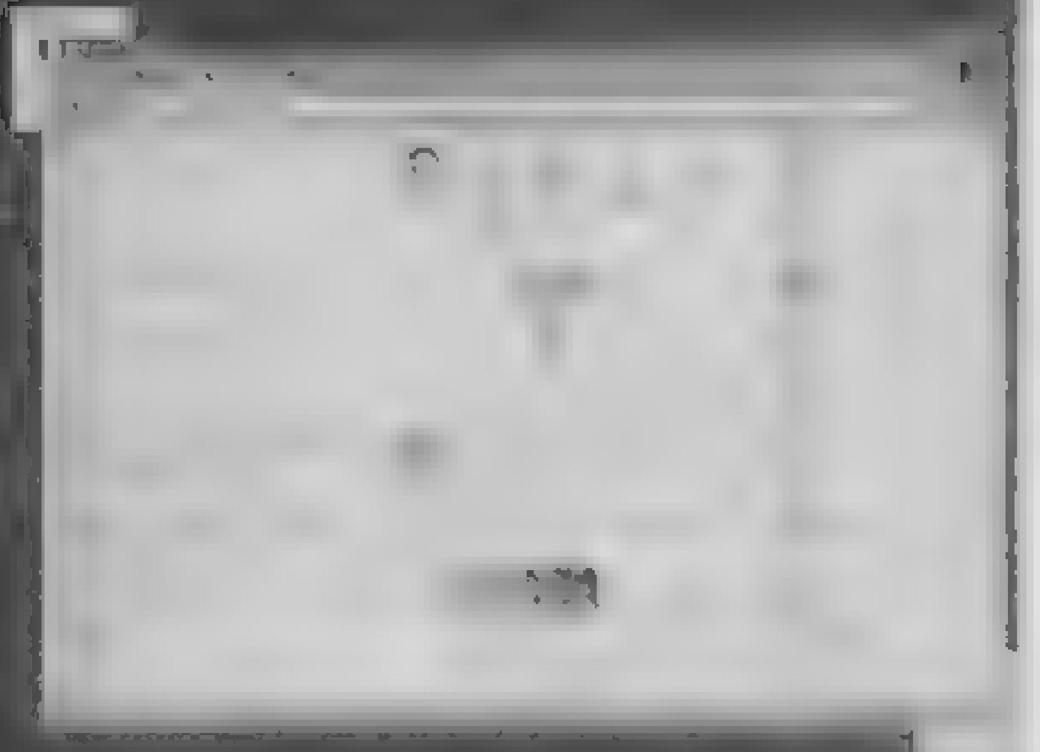


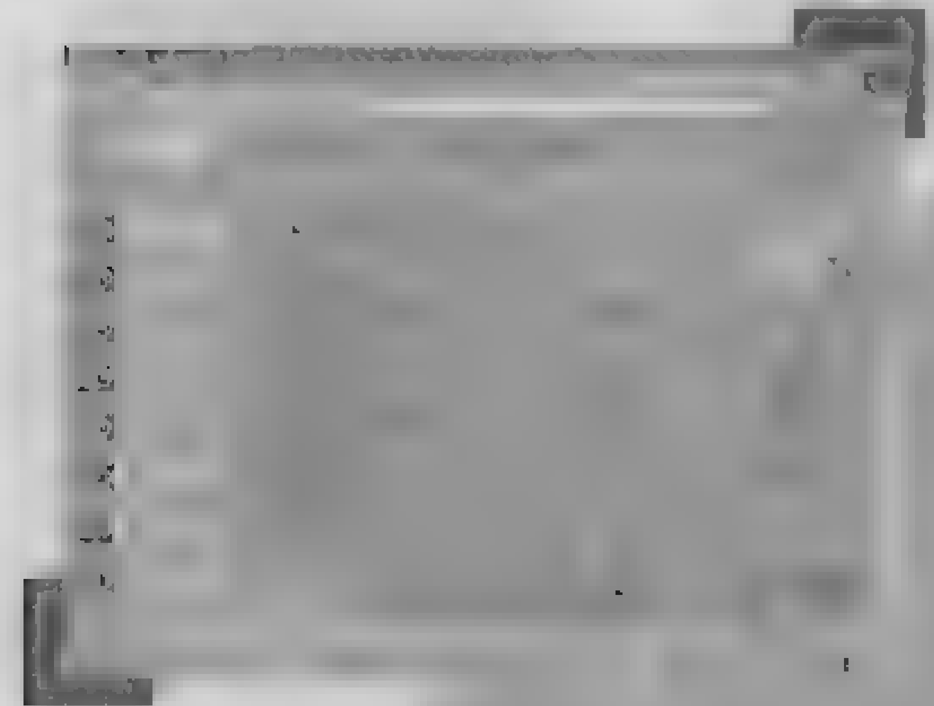
http://ptyzx.126.com

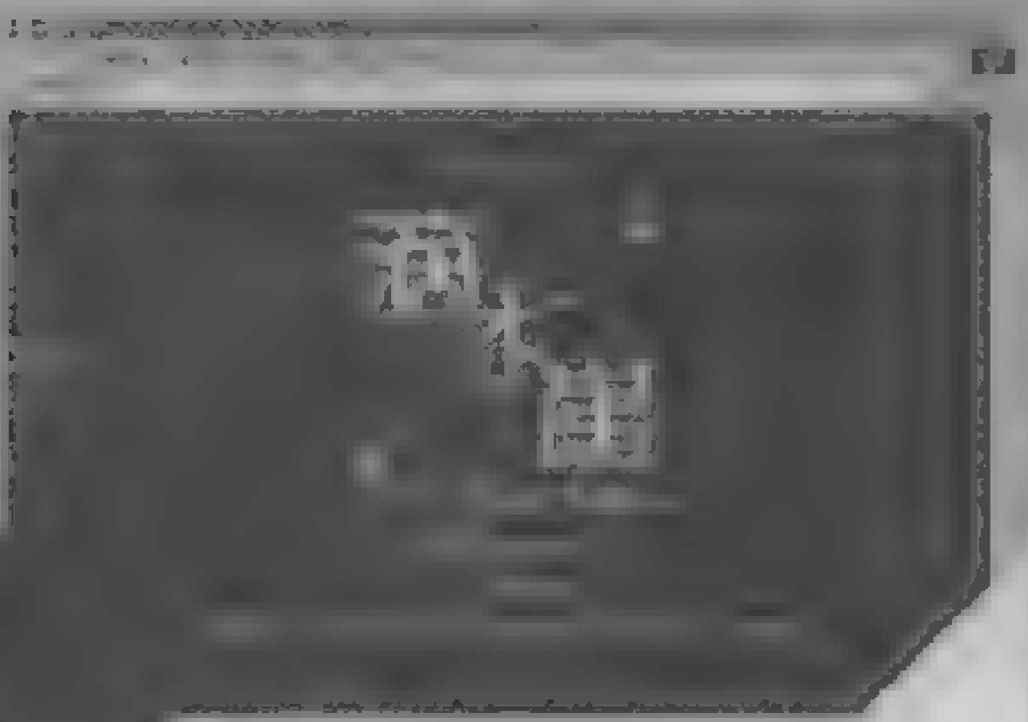
本小站是一个综合性网站，[illegible]

E-mail:flyrwvq8319[illegible]

QQ:11411193







http://yinei.yeah.net

QQ: 989[illegible]

"各位看官，某某在此有……

红楠……在杂志中……

小读者中确实流行过，可说上一两遍、听上一两遍也就罢了，没完没了地说，好像这成……

，老外们知道我们中……

近读者是不必一定要从……

我刊和小读者之间……

呀，不知大家对此呼可有何感……

2002年第7、8期合刊“e仔话筒”调查问卷幸运小读者获奖名单

柳虹玮	山东烟台市东厅中心小学
洪若霖	北京市亮甲店小学
傅袁伟	福建三明列东小学
綦坦	新疆博尔塔拉蒙古自治州博乐市第一小学
杨旭	河北唐山市友谊中学
宋家钰	山西太原市杏花岭小学
邹金振	山东荣城市石岛实验小学
胡高阳	江苏镇江市中华路小学
薛竹沁	江苏南京市五老村小学
王鸿敏	云南曲靖市富源县第五中学

声明：7月份后，我们的读者朋友面临着升学或升级，请获奖读者速将新的、有效的通信地址告诉我们，电话（0532-5840970）、E-mail（xuyuan@cnqd.net）通知皆可。

xuyuan@cnqd.net

xuyuan@cncd.net

2002年第9期《少年电脑世界》

调查问卷

个人小档案

姓名　　性别：　年龄：

●你的家庭所在地：

□农村 □中小城镇 □大城市

●你认为本期《少年电脑世界》的封面、插图

□是 □不是

你有没有话要说：

我们在倾听……

（266071）

少年电脑世界杂志社《西西信箱》收

或给西西信箱发 E-mail。

智力
小哥俩
邮发代号：48-100
定价：3.00元
半年定价：18.00元
定价：2.50元
半年定价：15.00元
邮发代号：2-33
定价：4.00元
半年定价：24.00元
邮发代号：44-15
定价：4.00元
半年定价：24.00元
邮发代号：6-78
定价：2.50元
半年定价：15.00元
邮发代号：42-29
定价：3.20元
半年定价：19.20元
少年电脑世界
邮发代号：24-124
定价：7.00元
光盘版：10.00元
半年定价：30.00元
中国少年儿童报刊协会
科普报刊专业委员会联合推荐

ツヴァイ!!
星期一
1
2
3
4
5
6
星期二
ツヴァイ!!
ツヴァイ!!
少年电脑世界

ツヴァイ!!
ZWEI!!
Falcom
星期三
留言:
星期四
留言:
课程表

来自深圳的儿童读物《红树林》！
提倡现代观念
推崇健康人格
促进全面发展
适合8~13岁儿童阅读
全年定价：48元
订阅地点：各地邮局
邮发代号：46-208
电话：(0755) 83799110
(0755) 83799013

交大瑞森
新视觉
眼保仪
奥运射击冠军
新视觉眼保仪能有效治疗青少年近视、弱视，给你一双健康的眼睛。
销售、服务热线：(029)2246666、2663801

Hisense 海信电脑

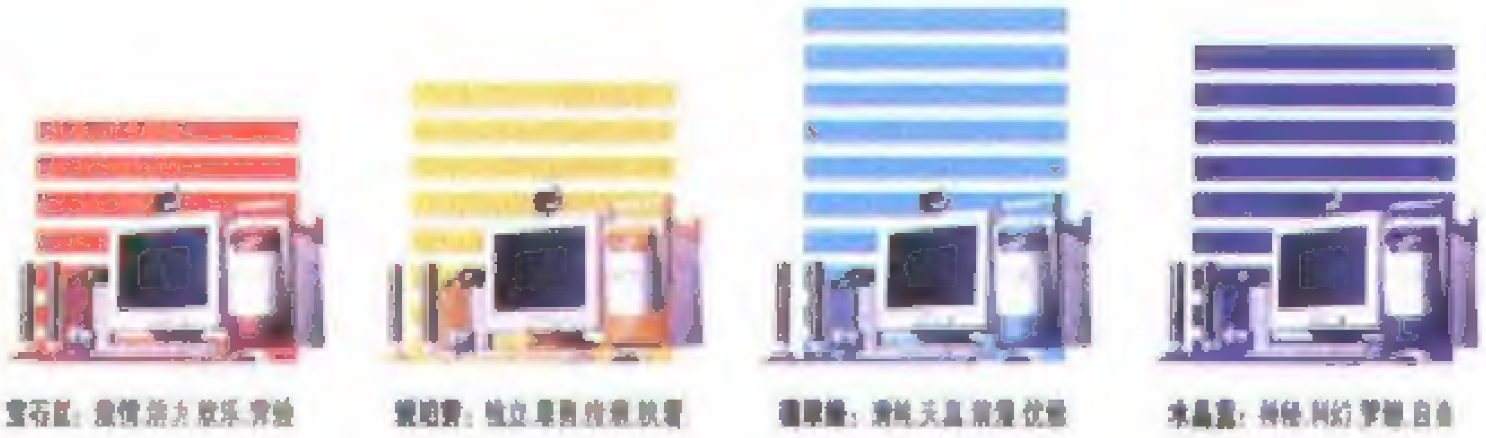
海之梦 全新上市

我的数码梦想，
只因我，不同。

海信海之梦电脑采用Intel® Pentium® 4处理器

intel inside pentium 4

来自苏格兰设计师的创新灵感
纵立的双把手方便移动
自由的动感呼之欲出
多彩外观秀出我的真彩



采用Intel® Pentium® 4处理器的海之梦电脑
使4大技术发挥更出色，塑造与众不同的你！

- **智能系统备份技术——随时备份 及时恢复**
  第二代硬件系统恢复技术，随时恢复到上一次备份的系统状态，同时安装在系统分区上的各种系统也不会丢失。
- **视频数码编辑技术——电脑看电视 个人TV工作室**
  集视频数据采集编辑、电视收看、电视节目录制、画面抓拍和VCD制作等功能于一身，电子电视节目单下载，让精彩节目不再错过。
- **HI-FI数码技术——数码音乐空间 发烧到极点**
  您不仅可以享受自弹自创音乐的乐趣，还可将交响乐团玩弄于股掌之间，EAX环境音效，如身临其境。易学互动的乐理课程，是真正的家庭音乐教师。
- **数码兼容集成技术——数码生活动起来**
  多功能MP3=MP3+数码录音笔+32M移动磁盘+复读机+CF卡读写器，数码随身行，生活动起来。
  多功能读卡器——多种数码存储卡通吃，使数码相机、数码摄像机等数码设备更快捷地与PC交换信息，使电脑真正成为家庭数码中心。

型号	处理器/MEM/HDD/光驱/显卡/声卡/Modem/LAN/音箱/软件、功能升级
海之梦5000	Intel® Pentium® 4处理器2.2G/256MDDR/80G/CD-RW+DVD/ATI Radeon 64M 3D 图形加速卡/集成/56K/10~100M/15"LCD 一键服务/网飞软件大礼包/30万像素数码相机/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2300	Intel® Pentium® 4处理器2.0G/256MDDR/40G/CD-RW/ATI Radeon 64M 3D 图形加速卡/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/多功能MP3/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2200	Intel® Pentium® 4处理器1.8G/256MDDR/40G/DVD/ATI Radeon 64M 3D 图形加速卡/SB-Live四声道声卡/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/HI-FI数码技术/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入
海之梦2100	Intel® Pentium® 4处理器1.8G/256MDDR/40G/CD-RW/集成/集成/56K/10~100M/17"纯平 一键服务/网飞软件大礼包/视频数码编辑技术/光电鼠标/智能系统备份技术/前置USB和Audio接口/支持宽带接入

促销活动： 用户凡在2002年6月26日-9月1日期间购买海信电脑，均可获得以下优惠：A. 利盟Z25彩喷打印机一台或加￥79获得罗技30万像素双模式数码相机一台＋32M移动存储器一个；B. 四海一家软件；C. 天天向上网校卡（赠完为止）。（上述内容请以当场海报为准，更有其他自选优惠方案请咨询各大商场销售人员！）

Intel英特尔，Intel Inside标志和Pentium奔腾是英特尔公司或其美国和其它国家分支机构的商标或注册商标。
注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归青岛海信计算机有限公司。

蝶变
始于2002

海信集团·青岛海信计算机有限公司